TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

ET

ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
PENDANT L'ANNÉE 1955.

Anatomie comparée.

J. Millot, Professeur. — Unité spécifique des Coelacanthes. *La Nature*, n° 3238, pp. 58-59, février 1955.

— First observations on a living Coelacanth. *Nature, London*, CLXXV, pp. 362-365, 26 février 1955.

— A propos des Coelacanthes. *La Nature*, n° 3241, pp. 202-203, mai 1955.

— Le Coelacanthe. *Scientific American*, 1955.

— et J. Anthony. — Les canaux sensoriels de la tête chez *Latimeria (Coelacanthidae). C. R. Congrès Internat. d'Anatomie*, Paris, juillet 1955.

— — L'articulation intracranienne de *Latimeria (Coelacanthidae). C. R. Congrès d'Anatomie*, Paris, juillet 1955.

— — Considérations morpho-physiologiques sur la tête de *Latimeria. C. R. Acad. Sc. Paris*, CCILI, pp. 114-116, 4 juillet 1955.

— et N. Carasso. — Note préliminaire sur l'œil de *Latimeria chalumnae* (Crossoptérygien Coelacanthidé). *Ibid.*, CCILI, pp. 576-577, août 1955.

— et A. Policard. — Sur la structure infra-microscopique du tissu conjonctif du Coelacanthe. *Bull. de Micr. appl.*, V, n°s 7-8, 1955, pp. 94-95.

M. Friant, Sous-Directeur. — Sur les Rongeurs fossiles de Lagoa Santa, Minaes Geraes, Brésil. L'évolution des molaires du groupe des *Echimyinae (Echimyidae). Vidensk Medd. fra Dansk naturh. Foren*, Bd 116, 1954, pp. 233-250.

— Sur la morphologie du troisième sillon arqué du cerveau chez les Ongulés artiodactyles. *Acta anatomica*, 22, 1954, p. 328.

— Le cerveau des *Suidae* du Nouveau Monde *(Dicotylinae). Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, 84, 1953, pp. 293-300.

— Sur l'extension progressive de l'*insula* cérébrale, des Singes inférieurs aux Anthropoïdes et des Anthropoïdes à l'Homme. *C. R. Acad. Sc.*, 239, 1954, p. 1422.

— Le cerveau du Baleinoptère (*Balaenoptera* sp.). *Acta anatomica*, 23, 1955, pp. 242-250.

— Sur le *sulcus lunatus* ou « sillon simien » du cerveau des Lémuriens, des Singes et de l'Homme. *C. R. Acad. Sc.*, 240, 1955, p. 351.

— Interprétation de l'*insula* cérébrale des Singes et de l'Homme. *Revue anthropologique.* Nouvelle série, 1, 1955, pp. 6-18.

— Les caractéristiques fondamentales du cerveau des Rongeurs. *(Rodentia). C. R. Acad. Sc.*, 240, 1955, p. 1266.

— Interprétation de la 3e incisive supérieure des jeunes Léporidés. *Revue de Stomatologie*, 56, 1955, p. 370.

— A propos des Mammifères d'Europe, à l'époque Secondaire. *Cahiers géologiques*, 1955, p. 319.

— Sur le moule endocrânien du Daim *(Dama)* quaternaire d'Almyros (Grèce). *Ann. Soc. géologique du Nord*, 74, 1954, pp. 167-170.

— A propos de la formule incisive des Rongeurs. *C. R. Acad. Sc.*, 240, 1955, p. 2438.

J. Anthony, Assistant. — Essai sur l'évolution anatomique de l'appareil venimeux des Ophidiens. *Ann. Sc. nat., Zool.*, 2e série, XVII, pp. 7-53, 16 fig.

— L'orientation et la comparaison de crânes à l'aide de points de repère vestibulaires. Valeur théorique de la méthode. *Actes du Congrès de Luxembourg* (72e Session de l'A. F. A. S.), pp. 391-395, 1953.

— et J. Millot. — Voir J. Millot.

R. Saban, Assistant. — Contribution à l'ontogénèse de l'os temporal chez le Macaque. *6e Congrès féd. intern. anat., Résumé des communications*, pp. 197-198, 1955.

P. Bourgin, Assistant. — En marge des remous minusculistes. L'*Entomologiste*, XI, no 4, p. 106, 1955.

Ch. Guth. — Contribution à la connaissance de la région temporale de *Scelidotherium leptocephalum. Ann. Paléont.*, 10 p., 7 fig., 1955.

Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles. (Musée de l'Homme).

H. V. Vallois, Professeur. — Les enfants-loups. *La Nature*, no 3237, janv. 1955, pp. 11-14, 6 fig.

— A propos de l'énigme de Piltdown : l'origine de l'Homme. *Atômes*, t. 10, mars 1955, pp. 81-86, 8 fig.

— La mandibule humaine pré-moustérienne de Montmaurin. *C. R. Acad. Sc.*, t. 240, no 14, 1955, pp. 1577-1579, 1 fig.

— Les groupes sanguins en Corse. L'*Anthropologie*, t. 58, nos 5-6, 1954, pp. 481-487, 1 fig.

— Les races humaines : traduction japonaise, 1 vol., 128 p., 11 fig. Hakusuisha, Tokio.

— Le Dr Gall et la Phrénologie. *La Nature*, no 3242, juin 1955, pp. 210-213, 6 fig.

— L'ordre des Primates, in : P. P. Grassé, Traité de Zoologie, 365 p. (pp. 1854-2206), 268 fig., 2 pl., Masson, Paris, 1955.

— Carence en viande et « pygméisation ». *L'Anthropologie*, t. 58, nos 5-6, pp. 571-573.

— et E. Ackerknecht. — François Joseph Gall et sa collection. *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, nouv. série, sér. A., Zool., t. 10, fasc. 1, 92 p., 10 fig., 2 pl.

— Piedelievre, Mallet et Garlopeau. — Données anthropométriques et médico-légales concernant l'identification du squelette. *Bull. Acad. Nation. de Médecine*, 3e sér., t. 139, nos 3-4, pp. 67-80, 11 fig.

P. Rivet, Professeur honoraire. — Discours de clôture. *Revue de la Biennale, Conseil International de la Photographie fixe et animée*, juillet 1955.

— Le Nouveau Monde et l'Europe. Neuvièmes Rencontres Internationales de Genève. Premières rencontres intellectuelles de São Paulo organisées avec le concours de l'Unesco. Neuchâtel, éd. de la Baconnière, 1955, pp. 429-440.

— Bibliographie des langues aymarà et kičua (en collaboration avec G. de Crequi-Montfort. *Travaux et Mém. Inst. Ethnol.*, t. 51, vol. 4, 998 p., in-8°, Paris, 1955.

L. Pales, Sous-Directeur. — Le impronte di piedi umani nella « Tana della Basura » (Toirano). *Rivista di Antropologia*, Roma, vol. 41, 1954 (paru en 1955), 8 p., 3 fig.

— Les Sciences humaines et la Photographie. Le rôle primordial du petit format. *Le Leïcaïste*, 4e série, n° 24, mai 1955, pp. 15-20, 9 fig.

— Congrès International des Sciences Anthropologiques et Ethnologiques. Réunion du Conseil Permanent (Paris 13-14 septembre 1954). *L'Anthropologie*, t. 58, 1954 (paru en 1955), nos 5-6, pp. 488-498.

— et Mlle M. Tassin de Saint Pereuse. — L'Alimentation en Afrique Occidentale Française. Milieux. Enquêtes. Techniques. Rations. Préface de M. le Prof. André Mayer, 1 vol., 435 p., 4 cartes, 10 fig., 113 pl. h. t. dont 5 en couleurs. Mission Anthropologique de l'A.O.F., édit. O.R.A.N.A., Dakar 1954 (paru en 1955).

— P. Gallais, J. Bert et R. Fourquet. — La Sicklémie (Sickle-cell Trait) chez certaines populations nigéro-tchadiennes de l'Afrique Occidentale Française. *L'Anthropologie*, t. 58, 1954 (paru en 1955), nos 5-6, pp. 472-480.

M. Bouteiller (Mlle), Assistante, en position de détachement au C.N.R.S. — Le Coutumier rural magique ; note de folklore berrichon. *L'Ethnographie*, Organe de la Société d'Ethnographie de Paris, nouvelle série, n° 49, 1954 (paru en 1955), pp. 72-81.

— La notion de beauté physique chez les Rhadé des plateaux Sud-Indochinois d'après la littérature orale. *Rev. anthropol.*, 1955, n° 1, juin, pp. 178-184.

— Analyses critiques d'ouvrages ethnographiques *in* : *L'Anthropologie, (mouvement scientifique)* : t. 58, nos 5-6, 1953 (paru en 1955), pp. 545-547, 556-557, 558-559 ; *Id.*, t. 59, 1955, pp. 148-149, 155-156, 337-338, 341, 345-346.

— La Etnografia Francesa (de 1944 à 1954), *Runa*, Buenos-Ayres, vol. 6, part. 1-2, 1953-1954 (paru en 1955), pp. 296-300.

— Rédaction de la rubrique Ethnologie du Bulletin analytique de philosophie du C. N. R. S.

D. Schaeffner (Mme Paulme), Assistante. — Les Techniques dans les Arts Africains, catalogue de l'Exposition, juin-juillet 1955, pp. 25-31.

L. Delmas (Mme), Assistante, et V. Chaudun. — Le Bambou en Indochine. *Sciences et Nature*, n° 11, sept.-oct. 1955, pp. 9-14, 8 fig.

R. Hartweg, Assistant. — Bibliographie des travaux anthropologiques sur la Nouvelle-Calédonie, *in* : Bibliographie de la Nouvelle-Calédonie, pp. 114-120. *Public. de la Société des Océanistes*, n° 4, Paris, 1955.

— Les origines de l'homme. *Perspectives Médicales*, Paris, 27 déc. 1954, t. I, n° 19, pp. 4-5, 2 fig.

— Civilisation du Néanderthal. *Perspectives Médicales*, Paris, 25 avril 1955, t. 2, n° 17, pp. 4-5, 2 fig.

— Monophylétisme ou Polyphylétisme ? Y a-t-il plusieurs rameaux humains ? *Rev. des Sciences Médicales*, Paris, nouv. série, n° 10, 1955, pp. 3-9, 2 fig.

M. de Lestrange (Mlle), Assistante. — Dermatoglyphes digitaux et palmaires de 33 Indiens Caincangues, Parana, Brésil. *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. de Paris*, 1954 (paru en 1955), t. 5, 10e sér., fasc. 3-6, pp. 310-311.

— Les Coniagui et Bassari. Presses Universitaires de France. *Inst. Intern. Afric. Monographies ethnologiques*, 86 p., fig. et cartes.

G. Rouget, Assistant. — Le Disque et la bande comme matière d'échanges. *Congrès international des bibliothèques et des centres de documentation*, Bruxelles, 11-18 septembre 1955. Nijhoff, La Haye, 1955, t. I, pp. 186-187.

— Chroniques musicales. *Présence Africaine*, nouv. série, nos 1-2, avril-juillet 1955, pp. 153-158.

— Disque : Musique d'Afrique occidentale. Mission Gilbert Rouget. *Contrepoint*. Microsillon 30 cm., notice et phot., MC. 20045.

— Disque : Musique maure. Mission G. Rouget. *Institut Français d'Afrique Noire*. 2 microsillons 25 cm., notice et phot., MH 54 1/2 et MH 54 3/4.

— Disque : Dahomey. Musique des Princes, Fête de Tohossou. Mission G. Rouget. *Collection du Musée de l'Homme, licence Contrepoint*. Microsillon 30 cm., notice et phot., LD 5.

— Disque : Bali. Expédition Pierre Ivanoff. *Collection du Musée de l'Homme, licence Contrepoint*. Microsillon 30 cm., LD 7.

— Disque : Bornéo (Kalimantan). Musique des chasseurs de têtes. Expédition Pierre Ivanoff. *Collection du Musée de l'Homme, licence Contrepoint*. Microsillon 25 cm., CPTM 30037.

— Disque : Musique populaire de l'Inde du Nord. Enregistré par Bhattacharya. *Collection du Musée de l'Homme, licence Contrepoint*. Microsillon 30 cm., LD 8.

G. Bailloud, Technicien. — Coquilles fossiles des niveaux périgordiens

supérieurs de la grotte du Renne, Arcy-sur-Cure (Yonne). *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, t. 52, nº 7, 1955, pp. 435-436.

— et P. Mieg de Boofzheim. — Les civilisations néolithiques de la France dans leur contexte européen. 1 vol., 244 pp., in-8º, 96 pl., Paris, Picard, 1955.

P. Marquer (Mlle), Technicien adjoint. — Les ossements humains de Pinterville (Eure). *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. de Paris*, 1954 (paru en 1955), t. 5, 10e série, fasc. 3-6, pp. 209-235, 5 fig.

J. Delange (Mme), Aide de Laboratoire. — Compte rendu de : Porto-Novo et sa Palmeraie, par P. Brasseur-Marion et G. Brasseur. *Mémoire de l'I. F. A. N.*, Dakar 1953.

— Démographie et problèmes urbains en A. E. F. Poto-Poto, Bacongo, Dolisie, par Soret, *Mémoire de l'Institut d'Études Centrafricaines*, Brazzaville, 1954.

— Les Konkomba du Nord-Togo, *Mémoire de l'I. F. A. N.*, Dakar 1954, par G. Froelich. *In* : Annales, Économies, Sociétés, Civilisations, 10e année, nº 2, pp. 298-301, avril-juin 1955, Librairie Armand Colin.

A. Schaeffner, Maître de Recherches au CNRS. — Musica nel cuore delle tenebre. *Radio-corriere*, 32e ann., nº 48, 27 nov.-3 déc. 1955, pp. 8-9, phot.

— L'orgue de Barbarie de Rameau. *Mélanges d'histoire et d'esthétique musicales offerts à Paul-Marie Masson*, t. 2, pp. 133-150, pl. h. t., Paris, Richard Masse, 1955.

— Les Tâches scientifiques et pédagogiques des phonothèques musicales. *Congrès international des bibliothèques et des centres de documentation, Bruxelles, 11-18 septembre 1955*, Nijhoff, La Haye, 1955, t. I, pp. 155-156.

— Compte rendu : J. Cuisinier. La Danse sacrée en Indo-Chine et en Indonésie. *Année sociologique*, 3e série, 1952, pp. 571-575.

— Disque (en collaboration avec G. Rouget) : African music from the French Colonies. *The Columbia world library of folk and primitive music*, vol. 2, Columbia Masterworks. Microsillon 30 cm., notice et phot., SL 205.

H. Kelley, Maître de Recherches au C. N. R. S. — Pointes à pédoncules du Solutréen français. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, t. 52, nos 1-2, pp. 45-46, 9 fig.

— Burins acheuléens. *Ibid.*, nos 5-6, 1955, pp. 278-283, 4 fig.

P. Chombart de Lauwe, Maître de Recherches au C. N. R. S. — Le logement et l'espace familial. *Informations sociales*, octobre 1955, pp. 956-991.

— La maladie mentale comme phénomène social. *In* : *Études de Socio-psychiâtrie, Institut National d'Hygiène*, Monographie, nº 7, Paris 1955.

— et L. Couvreur. — La Sociologie urbaine en France. *Current Trends of Sociology*, Unesco, 1955.

M. Leiris, Chargé de Recherches au CNRS. — Contacts de civilisation en

Martinique et en Guadeloupe. 1 vol., Unesco-Gallimard, Paris 1955, 192 p.

J. Leschi (Mme), Chargée de Recherches au C. N. R. S. — Type racial et fonctionnement endocrinien ; glandes cortico-surrénales. *Biotypologie*, t. 16, nos 1-2, 1955, pp. 48-62, 4 fig.

E. Falck (Mme), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Le Nouvel An chez les peuples slaves. *Courrier de l'Unesco*, 1955, no 12, pp. 25-26, 7 fig.

— Eroticism and Shamanism. *Sexology*, vol. 22, no 6, pp. 378-383, 4 fig., New-York, janv. 1956.

J. Tubiana, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Le sacrifice de Djaguirho. *Sciences et Voyages*, no 110, 1955, II, pp. 40-47, 12 phot.

— Compte rendu : Boutemeng (Yahia). La Zaouïa des Ouled Sidi Benamar, près de Nédrama. *Année Sociologique*, 3e sér. (1952), 1955, p. 363.

S. Bernard-Thierry (Mme), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Note sur les signes corporels dans l'Inde ancienne. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthrop. de Paris*, 10e s., t. 5, nos 3-6, pp. 236-249, 2 fig.

N. Chavaillon-Dutrievoz (Mme), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — États de surface des cailloutis et des vestiges osseux dans les couches archéologiques d'Arcy-sur-Cure. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, t. 52, fasc. 7, nov. 1955, pp. 344-363, 5 fig., 2 pl. h. t.

M. Tassin de Saint Pereuse (Mlle), Attachée de Recherches au C. N. R. S et L. Pales. — L'Alimentation en Afrique Occidentale Française. Milieux. Enquêtes. Techniques. Rations. Préface de M. le Prof. André Mayer, 1 vol., 435 p., 4 cartes, 10 fig., 113 pl. h. t. dont 5 en couleurs. Mission Anthropologique de l'A.O.F., Édition O.R.A.N.A., Dakar 1954 (paru en 1955).

R. L. Doize (Mlle), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Contribution à l'étude des harpons maglemosiens dans le bassin de l'Escaut. *Ann. Fédérat. Histor. et Archéol. de Belgique*, 35e Congrès, Courtrai, 1953 (paru en 1955), 9 pages, 2 fig.

L. Couvreur, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Valeur et limites des études sur la consommation. *Coopération*, juin 1955, pp. 17-20.

— J. Jenny et P. Vieille. — Une région rurale détériorée : Le Morvan. *Esprit*, mai 1955.

— et P. Chombart. — La Sociologie urbaine en France. *Current Trends of Sociology*, Unesco, 1955.

M.-C. Chamla (Mme), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Étude craniométrique des Nago et des Bariba (Dahomey). *Bull. et Mém. Soc. d'Anthrop. de Paris*, 1954 (paru en 1955), t. 5, 10e sér., fasc. 3-6, pp. 254-300, 10 fig.

G. Billy (Mme), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Les restes humains de Grenelle et de Clichy. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthrop. de Paris*, 10e série, t. 6, nos 1-3, pp. 3-67, 12 fig.

L. Trouette, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — La platôlénie : nature, signification et variations. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthrop. de Paris*, 10e sér., t. 6, nos 1-3, pp. 68-92, 6 fig.

J. L. PELOSSE, Stagiaire de Recherches au C. N. R. S. — Beitrag zum Studium der sozialen Verhältnisse zwischen den Fischern und Bauern der Elbinsel Altenwerder. *Zeitschr. f. Ethnol*, Bd. 80, heft 1, Braunschweig, 1955, République Fédérale Allemande, pp. 125-134.

— et Cl. DESGOFFE. — Traduction de : Histoire de la Civilisation, de Kaj BIRKET-SMITH, Directeur du Musée National Danois, Payot, 1955, Paris.

T. JOSIEN (Mlle), Stagiaire de Recherches au C. N. R. S. — Station lacustre d'Auvernier, Étude de la faune de la station. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, t. 52, fasc. 1-2, 1955, pp. 57-73, fig.

— La faune de la station de Saint-Romain (Côte-d'Or). *Ibid.*, fasc. 3-4, pp. 177-185.

S. DREYFUS-ROCHE (Mme), Collaborateur technique au C. N. R. S. — Disque : Chants indiens Yaruro du Vénézuela : séance de chamanisme. Enregistré par LE BESNERAIS. *Musée de l'Homme.* Microsillon 30 cm., notice, MH 54 7/8.

— Disque : Amazone, Indiens Yawa et Bora. Enregistré par B. FLORNOY. *Collection du Musée de l'Homme, licence Contrepoint.* Microsillon 25 cm., notice, MC 20096.

— Disque : Guinée Française, Musique Toma. Enregistré par GAISSEAU, FICHTER et SAULNIER. *Collection du Musée de l'Homme, licence Contrepoint.* Microsillon 30 cm., notice, LD 4.

P. VIEILLE J. JENNY, Agents techniques au C. N. R. S., et L. COUVREUR. — Une région rurale détériorée : le Morvan. *Esprit*, mai 1955.

A. DELATTRE (Professeur) et R. FENART. — L'astérion et la région astérique. *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. de Paris*, 10e sér., t. 5, nos 3-6, pp. 113-143, 13 fig.

— L'évolution morphologique du cerveau : III, Ontogenèse vestibulaire des ventricules latéraux chez l'Homme. *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. de Paris*, 10e sér., t. 5, nos 3-6, pp. 198-208, 8 fig.

A. LEROI-GOURHAN (Professeur). — L'origine des hommes, *in* : « Qu'est-ce que l'Homme ? », Paris, P. Horay, 1955, pp. 50-60.

— Équilibre mécanique de la face normale et anormale. *Ann. Odonto-stomatolog.*, no 1, janvier-février 1955, pp. 3-26, 12 fig.

— Les hommes de la préhistoire. Les chasseurs. Paris, Bourrelier, 1955, 128 p., fig.

— Du quadrupède à l'homme. *Rev. Franç. Odonto-stomatol.*, no 8, octobre 1955, pp. 1021-1033, 16 fig.

— La préhistoire. La Documentation Française, Paris, 1955, 1 fasc., texte, fig., cartes, 13 pl. photo.

— J. J. HATT et P. M. DUVAL. — Les Celtes. La Documentation Française, Paris, 1955, 1 fasc., texte, fig., cartes, 13 pl. photo.

P. METAIS (Professeur). — Hommage à Maurice LEENHARDT : le Sociologue et l'Ethnologue. *Journ. Soc. Océanistes*, t. 10, 1954 (paru en 1955), pp. 40-50.

G. Olivier (Professeur agrégé). — Les populations du Cambodge, 1 vol., 262 p., Paris, 1955.

— Anthropologie de la clavicule ; VIII, la clavicule des Amérindiens. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthrop. de Paris*, 10e sér., t. 5, nos 3-6, pp. 144-153.

P. Vassal (Dr). — Recherches sur les bases morphologiques d'une prépondérance latérale des organes de la vision et de l'audition, 1 vol., 230 p., Paris, 1955.

— Bellalouna et Ait Kaci. — Persistance de types anciens à travers les âges : la race de Mechta-Afalou, variante africaine du Cro-Magnon chez les Berbères actuels. *Anthropologie différentielle et Sciences des types constitutionnels*, no 2, 1954, pp. 50-58, 2 fig.

P. O'Reilly (Rev. P.). — Bibliographie de l'Océanie pour 1953. — *Journ. Soc. Océanistes*, t. 10, 1954 (paru en 1955), pp. 231-264.

— Bibliographie de la Nouvelle-Calédonie, no 4. *Publications de la Soc. des Océanistes*, 1 vol. in-4o, 355 p. Paris, 1955.

C. Laroche (Mme). — La vie dans les tribus calédoniennes en 1954. *Journ. Soc. Océanistes*, t. 10, 1954 (paru en 1955), pp. 77-90, 2 pl. h. t.

Principales collections reçues.

a) *Pièces de collection :*

Département d'Afrique blanche : bijoux nord-africains (Ville de Paris : legs Rigal) ; objets de l'artisanat tunisien (achat).

Département d'Afrique noire : dix-sept objets mambila du Cameroun britannique (don Farnham Rehfish) ; soixante dix-huit objets divers d'A. E. F. (coll. Colonel Vesigne) ; neuf objets d'art africain (Petit Palais : coll. Girardin).

Département d'Amérique : trente tissus du Guatemala, cinq objets du folklore brésilien, quinze objets d'archéologie mexicaine (don H. Lehmann) ; six cent dix-sept objets archéologiques et ethnographiques (coll. Colonel Vesigne) ; trente-neuf objets du folklore brésilien (don G. H. Rivière) ; cinquante poteries du folklore brésilien (don Musée d'Art populaire de Pernambouc) ; remarquable linceul de momie à décor peint de la Côte nord du Pérou (don John Wise) ; dix-huit objets d'archéologie du Pérou et de l'Équateur (don H. Reichlen) ; plusieurs centaines d'objets d'ethnographie mexicaine et guatemaltèque (don G. Stresser Pean) ; etc...

Département d'Anthropologie : dix-huit moulages d'empreintes de pieds humains néandertaliens de Toirano, Ligurie (don Prof. E. Carlo Blanc) ; quatre crânes et un fœtus eskimo (don Dr. R. Gessain) ; dix crânes et squelettes néolithiques (don M. Rolland).

Départements d'Asie et Arctiques : un gouvernail en bois sculpté du nord-Laos (don Médecins-Colonels C. Chippaux et P. Huard).

Département d'Ethnomusicologie : trente-cinq instruments de musique yougoslaves (don Mme Jankovic) ; quatre javanais (don Mme Djemil-Anik) ; un marocain (don Mme Bardout) ; trente-quatre disques hongrois (don Institut Hongrois de Paris) ; sept

disques de l'Inde (don Prof. Guha) ; quatorze microsillons de musique populaire (don firme Columbia de New-York).

Département d'Europe : Une très remarquable collection de mille six cent soixante-deux pièces de Yougoslavie, dont sept cent vingt-deux de pièces complètes d'habillement, deux cent trente-huit de textiles brodés, cent seize de bijoux, cent neuf de céramique, etc... (don Mme Jankovic) et cent soixante dix-neuf pièces de même origine, dont quatre-vingt quatorze de pièces complètes d'habillement, etc... (dépôt Mme Jankovic).

Département d'Océanie : Cinq cents objets divers d'Océanie (coll. Colonel Vesigne) ; deux cent soixante-quatre objets du centre de Bornéo (don Expédition Française à Bornéo) ; cent trente-quatre objets d'Indonésie (don Mlle J. Cuisinier) ; quatre cent soixante-dix objets remarquables de Nouvelle-Guinée (Mission de Mlle F. Girard) ; vingt-huit objets de Nouvelle-Guinée (donateurs divers à la mission de Mlle F. Girard) ; trois objets d'art remarquables (Petit Palais : Coll. Girardin) ; vingt-trois objets (don F. Fournier, Prof. Rivet, A. Goyon, Subercaseaux, F. Mouton, Fédération Nationale des Dames Philippines).

Département de Préhistoire : cent quatre-vingt-treize pièces du Moyen Congo (don G. Bergeaud) ; très importante série paléolithique et néolithique de Tombouctou et Taoudéni (don Lieutenant Enstett) ; une très belle hache polie de Côte d'Ivoire (don Dr Fourton) ; importante série de pièces tunisiennes (don Dr E. Gobert) ; une très remarquable collection d'une haute valeur scientifique composée de plus de mille cinq cent pièces comprenant des pierres taillées, des objets en os, et surtout des pièces d'art mobilier de qualité exceptionnelle du Préhistorique français (achat).

b) *Photographies et clichés :* Deux cent soixante-dix clichés, projections et épreuves (don : legs Rigal) ; cinquante clichés et projections (don Mlle M. de Lestrange) ; quatre-vingt-dix clichés ou épreuves (dons Mme Becue, Mme Jankovic, Médecin-Colonel Chippaux, Secrétariat au tourisme hellénique) ; trois cents projections (achat Musée) ; six cents clichés contretypes et prises de vue (travail Musée) ; dépôts de cinq cent quinze clichés (Mlles Cuisinier, H. Balfet, M. G. Fourrier) et sept cents épreuves (Dr Pales, Mme Benezech, Mlle M. Roussel, Mme J. Ranay, Prof. Leroi-Gourhan, M. Van den Broeck).

Zoologie : Mammifères et Oiseaux.

J. Berlioz, Professeur. — Notes critiques sur les Pics du genre *Campephilus*. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1955, p. 27.

— Note sur les Couroucous du genre *Pharomacrus*. *Ibid.*, p. 179.

— Capture d'un nouveau *Bulweria fallax* Jouanin en Mer d'Oman. *Ibid.*, p. 312.

— Étude d'une collection d'Oiseaux du Gabon. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 1955, p. 185.

— Note sur un cas inédit de mélanisme chez les Rapaces. *Ibid.*, p. 440.

— Considérations générales sur le Venezuela et sur son peuplement avien. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, 1955, p. 7.

— Les essais d'association de l'industrie hydroélectrique et de la protection de la Nature. *Pro Natura*, vol. II (Coll. U. I. P. N.), 1955, p. 155.

— Conférence (en anglais) à la « Bombay Natural History Society », Inde : « Humming-birds and Sun-birds ». Juillet 1955.

— Préface au Dr G. Bouet : « Oiseaux de l'Afrique tropicale ». *Faune de l'Union française*, 1955.

E. Bourdelle, Professeur honoraire. — Ordre des Périssodactyles : Périssodactyles actuels — Equidés — Rhinocérotidés — Tapiridés. *Traité de Zoologie* de P. Grassé, Tome XVII, fasc. I, pp. 1002-1126, Librairie Masson, Paris, 1955.

— et P. Grassé : Ordre des Cétacés (*Traité de Zoologie* de P. Grassé, Tome XVII, fasc. I, pp. 341-438, librairie Masson, Paris, 1955).

J. Dorst, sous-Directeur. — Ornithologie et philatélie en Angola. *Science et Nature*, n° 7, janv. 1955, p. 29.

— L'Hirondelle de cheminée. *Ibid.*, n° 8, mars 1955, pp. 27-29.

— Le déterminisme physiologique de l'impulsion migratoire. *Scientia*, août 1955 (1-5).

— Quelques aspects biogéographiques du Pérou. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, déc. 1955.

— L'oiseau et ses amours. *La Revue de Paris*, nov. 1955, 124-131.

— A propos des noms scientifiques de quelques Mammifères — *Mammalia*, XIX, n° 4, 1955, pp. 429-430.

— Traduction de : Eisentraut, M. — A propos de la température de quelques Mammifères de type primitif. *Ibid.*, n° 4, pp. 437-443.

— Traduction de : Kahmann, H. — *Eptesicus serotinus*, Chauve-souris nouvelle pour la Corse. *Ibid.*, n° 4, pp. 459-463.

Chr. Jouanin, Assistant. — Une nouvelle espèce de Procellariidé. — *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1955, p. 155.

F. Petter, Assistant. — Les terriers de *Meriones crassus* et de *Pachyuromys Duprasi* (Rongeurs, Gerbillidés). *Mammalia*, XIX, n° 2, pp. 325-334.

— Contribution à l'étude de *Meriones Vinogradovi* Hepner 1931 (Rongeurs, Gerbillidés). *Ibid.*, n° 3, pp. 391-398.

— Note sur l'estivation et l'hibernation observées chez plusieurs espèces de Rongeurs. *Ibid.*, n° 4, pp. 444-446.

R.-D. Etchecopar, Chef du C. R. M. M. O. — La notion de cycle en histoire naturelle. *Naturalia*, mai 1955.

— « Protégeons nos Rapaces ». — *Science et Nature*, 1955, p. 9.

— L'acclimatation des Oiseaux en France au cours des cent dernières années. *Terre et Vie*, 1955, p. 42.

— Observations à Ouessant et première capture en Europe de *Seiurus novaeboracensis*. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1955, p. 313.

— et Fr. Hüe. — Observations estivales en Corse. *Ibid.*, p. 233.

Dr G. Bouet, Associé du Muséum. — Oiseaux de l'Afrique tropicale (1re partie). *Faune de l'Union française*, 1955, 1 vol. (illustré).

Dr R. Didier, Associé du Muséum. — L'Os pénien des Écureuils d'Amérique du Sud. *Mammalia*, XIX, no 3, pp. 416-426.

R. Malbrant, Associé du Muséum et P. Receveur. — Note complémentaire sur les Oiseaux du Borkou-Ennedi-Tibesti. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1955, p. 87.

P. Cantuel, Correspondant du Muséum. — Remarques sur le squelette d'un Chat sauvage *Felis sylvestris* Schreber. *Mammalia*, XIX, no 4, pp. 470-477.

J. C. Beaucornu. — Note sur la présence de *Rhinolophus euryale* dans la Mayenne. *Mammalia*, XIX, no 4, pp. 478-481.

J. Brunel. — Observations sur les Oiseaux de la basse Côte-d'Ivoire. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1955, p. 1 (illustré).

M. Gatineau. — Variation de la forme du bord postérieur du palatin chez *Clethrionomys glareolus. Mammalia*, XIX, no 4, pp. 482-490.

J.-J. Petter. — La Licorne de l'Ancien Testament ? (L'Oryx d'Arabie). *Science et Nature*, no 9, 1955, pp. 29-31. (Illustré).

Collections reçues. — Une collection de Mammifères d'Afrique du Nord (Mission Fr. Petter) ; une collection d'Oiseaux du Gabon, don de M. P. Rougeot, Correspondant du Muséum ; une collection d'Oiseaux du Cameroun, dont de M. Fr. Edmond-Blanc ; une collection d'Oiseaux de l'Ecuador, don posthume de M. E. Clavery, Correspondant du Muséum ; une collection d'Oiseaux de l'île Aldabra (mission G. Cherbonnier) ; une collection d'Oiseaux du Kenya, don du Colonel Stockley ; une collection d'Oiseaux d'Afrique équatoriale, don du Colonel de Barmon ; une collection d'Oiseaux du Tchad, don du Dr Vét. Ducroz ; une collection de Chiroptères de Corse, don du Prof. H. Kahmann (de Münich).

Éthologie des Animaux sauvages.

Ach. Urbain, Professeur. — Le dressage des animaux, *in* Traité de psychologie appliquée, la formation éducative : Presses Universitaires édit., 1955, p. 947.

— J. Nouvel, Sous-Directeur, P. Bullier, Sous-Directeur et J. Rinjard, Assistant. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique du Bois de Vincennes, pendant l'année 1954. *Bull. Muséum Nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXVII, no 2, 1955, p. 117.

J. Nouvel, Sous-Directeur. — Un nouveau distome recueilli au niveau de la région orbitaire chez les Panthères noires. *Bull. Acad. Vét. de Fr.*, t. XXVIII, 1955, p. 45.

— Note annexe sur la contention des grands carnivores. *Bull. Acad. Vét. de Fr.*, t. XXVIII, 1955, p. 51.

— Rôle de la Nosologie géographique dans l'entretien des animaux sauvages en captivité. *Bull. Soc. Biogéographie*, 274, 1954, p. 60.

— Orientations Scientifiques actuelles des collections zoologiques vivantes. *Scientia*, 48, 1954, p. 337.

— Remerciements à l'Académie Vétérinaire de France. *Bull. Acad. Vét. de Fr.*, t. XXVIII, 1955, p. 279.

— Einige Krankheiten der Wildtiere in Gefangenschaft, mit besondere Berücksichtigung über ihre Übertragung auf Menschen und Haustiere. Conférence prononcée à Francfort-sur-le-Main, le 6 février 1955.

— Observations de comportement chez des Oiseaux. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 24, 1954, p. 286.

— J. Rinjard, Assistant et Y. Roy. — Dystocie et Hystérotomie chez une lionne. *Bull. Acad. Vét. de Fr.*, t. XXVIII, 1955.

P. Bullier, Sous-Directeur. — L'Hiver au Zoo. *Naturalia*, n° 17, fév. 1955, p. 8.

— Le transport des Animaux sauvages. *Naturalia*, n° 18, mars 1955, p. 7.

— Les naissances au Zoo. *Naturalia*, n° 20, mai 1955, p. 11.

— La vitesse des animaux sauvages (les mammifères). *Naturalia*, n° 26, nov. 1955, p. 10.

Ed. Dechambre, Sous-Directeur. — Les chiens polaires. *Naturalia*, n° 16, 1955.

— La disparition du gibier en France. Causes et remèdes. *Terre et Vie*, n° 4, 1954.

— Les maladies du gibier, 206 pages. *La Maison Rustique*. Paris, 1955.

— Les Orangs-Outans. *Science et Nature*, n° 8, 1955.

— Influence du régime alimentaire sur la répartition géographique et l'extinction des espèces animales. *Biogéographie*, 21-4-1955.

— Encyclopédie canine, (en collaboration avec MM. de Kermadec et Luquet.). 300 pages, nombreuses photographies, Éditions Prisma, Paris, 1955.

— Contribution à l'étude des caractères acquis. La callosité caudale. *Revue Générale des Sciences*, 1955, LXII, 1-2.

— Fractures spontanées chez les autruches. *Académie Vétérinaire*, juil. 1955.

— Remarques sur la transmission des caractères acquis. *74e Congrès A. F. A. S.* Caen, 1955.

Paul C. J. Roth. — Les Hormones et le milieu. *La Terre et la Vie*, n° 2, 1954, p. 146.

— Seuil d'action de la 3 : 5 : 3-L- triiodothyronine sur la métamorphose des larves de *Rana temporaria* L. *Ann. Endocrinol.*, 15, n° 5, 1954, p. 767.

— Action de l'acide 3,5, diiodo-4- (3′, 5′, diiodo-4- hydroxyphenoxy) phenyl propionique (TIATH) sur la métamorphose des têtards de *Rana temporaria* L. *C. R. Soc. Biol.*, 149, n°s 12-13, 1955, p. 1180.

— Les métamorphoses des batraciens. Dunod édit., Paris, 1955.

— et Pierre Brocq. — Action d'hormones isolées sur le développement et la métamorphose expérimentale de l'axolotl, en fonction de la carence successive des principaux sels du milieu ambiant :

II — Suppression du Potassium et du Sodium. *C. R. Soc. Biol.*, 148, 1954, p. 1565.

— Actions d'hormones isolées sur le développement et la métamorphose de l'axolotl, en fonction de la carence successive des principaux sels du milieu ambiant. *Ann. Endocrinol.*, 15, n° 6, 1954, p. 865.

— Influence du régime alcalin sur l'implantation de comprimés de dihydrofolliculine chez la lapine. *C. R. Soc. Biol.*, 149, n°s 10-11, 1955, p. 952.

Zoologie : Reptiles et Poissons.

J. Guibé, Sous-Directeur. — *Mes Tortues*. Collection « Mes amis les bêtes ». Librairie agricole, horticole, forestière et ménagère. Paris, 30 pages. Figs. Photos.

— Étude de *Liopholidophis lateralis* (D. et B.) et description d'une espèce nouvelle, *L. pseudo-lateralis*. *Mém. Inst. Soc. Madagascar*, Série A, fasc. 9, 1954, pp. 242-246, figs.

— F. Angel et M. Lamotte. — La réserve intégrale du Mont Nimba. Fascicule II, Lézards. *Mém. Inst. Fr. Afr. Noire*, n° 40, 1954, pp. 371-379, 1 fig.

— M. Lamotte et R. Roy. — *Id.*, Serpents. *Ibid.*, pp. 380-402, 1 fig.

— et H. Saint-Girons. — Espace vital et territoire chez les Reptiles. *La Nature*, n° 3, 245, 1955.

M. L. Bauchot-Boutin (M[me]), Assistante. — Détermination des Serrivomer du « Michael Sars » et de l' « Armauer Hansen ». *Report on the scientific results on the « Michael Sars » north atlantic deep-sea expedition*, 1910. Bergen, vol. IV, part. 2, n° 4, 1955, pp. 11-12.

J. Arnoult, Assistant. — *Pachypanchax homalonotus* (A. Duméril). *L'Aquarium et les Poissons*, n° 51, 1955.

Y. Le Danois M[lle], Attachée de Recherches C. N. R. S. — Sur le remaniement du sous-ordre des poissons Plectognathes et la définition d'un nouveau sous-ordre : les Orbiculates. *C. R. Acad. Sc.*, CCXXX, 1955, pp. 1933-1934.

— Sur la musculature des nageoires pectorales et pelviennes de l'Opah (*Lampris luna*, Duhamel). *Bull. Soc. Zool. France*, T. LXXX, 1955, n° 1, pp. 8-17, figs. 1-6.

Collections reçues. — Collection de poissons de l'Ile Aldabra. (Croisière de la Calypso, mai-juin 1954) : 124 espèces, dont 3 nouvelles et en tout : 302 spécimens.

Collection de poissons de Madère, donnée par M. J.-M. Bassot : 37 spécimens.

Entomologie.

L. Chopard, Professeur. — La réserve naturelle intégrale du mont Nimba. II. Dictyoptères Mantodea. III. Orthoptères Ensifères. IV. Chéleutoptères. *Mém. I. F. A. N.*, n° 40, pp. 17-100.

— Le Monde des Insectes. *La Revue française*, décembre 1954, pp. 33-39.
— Orthoptères : Gryllidae et Tridactylidae *in* : TITSCHACK, *Beiträge zur Fauna Perus*, Bd IV, pp. 13-27.
— Note on some Southern African crickets. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (12) VII, pp. 913-918.
— Sur la présence à Madagascar d'un Phasmide de la famille des Necrosciidae. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1954, n° 9, pp. 140-141.
— La signification des couleurs chez les Insectes. *Naturalia*, n° 21, pp. 23-28.
— Les Dolichopodes de Grèce. *Notes biospéol.*, X, pp. 31-34.
— Contributions à l'étude de la faune entomologique du Ruanda-Urundi (mission P. BASILEWSKY 1953). LII. Orthoptera Gryllodea. *Ann. Mus. Congo, Tervuren, Zool.*, 40, pp. 59-66.
— Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Une espèce nouvelle d'Eremiaphila provenant du Djouf. *Bull. I. F. A. N.*, XVII, série A, n° 4, pp. 1034-1040.
— L'acoustique des Orthoptères. *La Nature*, n° 3247, novembre 1955, pp. 425-429.

R. JEANNEL, Professeur honoraire. — Les *Mayetia* M. et R. sont des Psélaphides (en collaboration avec H. COIFFAIT), *Rev. franç. Entom.*, tome XXII, fasc. I, 1955, pp. 5-8.
— Contributions à l'étude de la faune entomologique du Ruanda-Urund (Mission P. BASILEWSKY 1953). VIII, Coleoptera Pselaphidae *Ann. Mus. Congo, Tervuren*, in-8°, zool., 36, 1955, pp. 55-86.
— Trois *Trichaphaenops* des Alpes occidentales et du Jura, *Notes Biosp.*, X, 1955, pp. 19-22.
— Mission de H. COIFFAIT en Anatolie. (Les Bathysciites cavernicoles). *Notes Biosp.*, X, 1955, pp. 4-10.
— Un *Geotrechus* nouveau de l'Aude (col. Trechidae). *Notes Biosp.*, X, 1955, pp. 17-18.
— Répartition du *Royerella Villardi* Bedel dans le Jura. (col. Bathysciitae). *Notes Biosp.*, X, 1955, pp. 23-26.
— Un Psélaphide cavernicole de Majorque. *Notes Biosp.*, X, 1955, pp. 27-29.
— Sur quelques Paussides de Madagascar. *Rev. franç. Entom.*, tome XXII, fasc. 3, 1955, pp. 181-185.
— Les Psélaphides de l'Afrique Australe. *Mém. Mus. nat. Hist. Nat.*, Paris, sér. A, Zool., tome IX, 1955, pp. 1-196.
— Psélaphides recueillis sur le Ruwenzori par les RR. PP. CÉLIS, COLLARD et MASSAUX, *Ann. Mus. Congo belge, Tervuren*, sér. in-8°, Sc. Zool. vol. 37, 1955, pp. 1-44.

E. SÉGUY, Sous-Directeur. — Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Insectes Diptères. *Bull. I. F. A. N.*, XVII, p. 161.
— Un remarquable Calliphoride parasite des Termites de Madagascar *(Rhynchomyia anterotes)*. *Bull. I. F. A. N.*, XVII, p. 166.
— Note sur la répartition géographique des Lucanides philippins. *L'Entomologiste*, X, 4, p. 87.

— Note sur les Coléoptères Lucanides. *Rev. fr. Entom.*, XXII, p. 32, figs.
— Un nouveau Muscide africain nuisible au Riz. *Revue fr. Entom.*, XXII, p. 164, fig.
— Diptères de l'Ile Tromelin. *Le Naturaliste malgache*, VII, p. 77.
— Mouches parasites de l'homme. Volume dédié à la mémoire du Prof. Silvestri, pp. 255-260.
— Un *Chrysozona* de Madagascar *(C. Seyrigi)*. *Revue fr. Entom.*, XXII, p. 225, fig.
— Diptères Diopsides africains nouveaux ou peu connus. — *Bull. I.F.A.N.*, XVII, n° 4, 26 p.
— Deux Cypsélides aptères de Madagascar. *Le Naturaliste Malgache*, VII, p. 77.

J. Bourgogne, Sous-Directeur. — Un *Oreopsyche* nouveau de la chaîne des Pyrénées (Psychidae). *Rev. fr. Lép.*, XIV, 1954, pp. 199-203.
— La répartition française de *Luffia ferchaultella* Stph., espèce parthénogénétique *(Psychidae)*. *Rev. fr. Lép.*, XIV, 1954, pp. 245-249.

G. Colas, Assistant. — Un *Chlaenius* nouveau pour la France. (Col. Carabidae). *Bull. Soc. Ent. de Fr.*, vol. 60, pp. 15-16.
— Comment conserver les Collections d'Insectes. Revue *Collection et Curiosités*, n° 1, pp. 10-16, fig.
— Les Carabes (Col. Carabidae). *Science et Nature*, n° 8, pp. 25-26, fig.
— L'Histoire Naturelle par les Timbres. *Science et Nature*, n° 9, pp. 32-33, fig.

A. Descarpentries, Assistant. — Un nouvel *Actenodes* malgache. *Le Naturaliste malgache*, VII, 1, 1955, pp. 71-73, 1 fig.
— Une nouvelle espèce d'*Anthraxia* du nord de l'Afrique. *Bull. Soc. ent. France*, LX, 2, 1955, pp. 30-32, 1 fig.

P. Viette, Assistant. — Une nouvelle espèce de lépidoptère brachyptère de l'île Campbell. *Entom. Medd.* Copenhague, 27, 1954, pp. 19-22, 1 fig.
— Étude d'une petite collection de lépidoptères de La Réunion. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.* 2e sér., t. XXVI, 1954, pp. 506-510, 1 fig.
— Une nouvelle famille de lépidoptères pour la faune malgache. *Le Naturaliste malgache*, 6 (1954), 1955, pp. 71-73, 1 fig., 1 pl.
— Nouveau *Tineoidea* (s. l.) de Madagascar (Lep.). *Ann. Soc. entom. France*, 123 (1954), 1955, pp. 75-114, 32 fig.
— Les travaux de S. Le Marchand, *Rev. franç. Lépid.*, 14 (1953-1954), 1955, pp. 204-210.
— A propos de *Bradypodicola hahneli* Spuler, trouvé sur un Paresseux (Lep. *Pyralidae*). *Bull. Soc. zool. France*, 79 (1954), 1955, pp. 448-451, 2 fig.
— Description d'un nouveau Microlépidoptère d'une grotte de Guinée (Lep. *Lyonetiidae*). *Bull. I. F. A. N.*, 17, A, 1955, pp. 530-532, 1 fig.
— Notes on the Lepidoptero fauna of Madagascar. *The Lepidopterist's News*, 9, pp. 61-66, 3 fig.

— Compte rendu d'une mission entomologique à Madagascar. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, (2) 27, 1955, pp. 307-310.

— Les types de Tinéides (s. l.) de Zeller de l'Afrique du Sud. *Arch. f. Zool.*, Stockholm, (2) 18, 1955, pp. 531-539, 12 fig.

— Notodontidae de Madagascar nouveaux ou peu connus. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 24e année, 1955, pp. 221-228, 13 fig.

— et D. S. Fletcher. — Descriptions de nouveaux genres et de nouvelles espèces de Noctuelles Quadrifides d'Afrique occidentale *(Lep. Noctuidae). Bull. I. F. A. N.*, 17, A, 1955, pp. 168-184, 16 fig., 1 pl.

J. Auber, Assistant. — Les Myrméléonides de France. — *L'Entomologiste*, XI, (2-3), 1955, pp. 48-58, 2 fig.

— Liste des Névroptères Planipennes du Sahara nord occidental. *Rev. fr. entom.*, XXII, (1), 1955, pp. 53-58.

— Deux nouveaux Myrméléonides malgaches. *Le Naturaliste malgache*, VII, (1), 1955, pp. 55-58, 2 fig.

— Deux nouveaux Flatides malgaches. *Bull. Soc. ent. France*, LC, (5-6), 1955, pp. 77-80, 2 fig.

H. de Lesse, Attaché de recherches au C.N.R.S. — Contribution à l'étude du genre *Erebia* (12e note). Description des premiers états. *Rev. fr. de Lep.*, XIV, 1954, pp. 167-179, 18 fig., 1 pl.

— Nouvelles formules chromosomiques dans le groupe d'*Erebia tyndarus* Esp. (Lépidoptères *satyrinae*). *C. R. Acad. Sc.*, 240, 1955, pp. 347-349.

— État actuel de la systématique du groupe d'*Erebia tyndarus* Esp. (*s. l.*). Étude d'un travail récent. *Rev. fr. de Lép.*, XIV, 1954, pp. 228-236, 258-259.

— Contribution à l'étude du genre *Erebia* (13e note). Description des premiers états. *Rev. fr. de Lep.*, XIV, 1954, pp. 251-257, 15 fig., 1 pl..

— Recherches de formules chromosomiques chez les *Zygaena. Bull. Soc. Linn. Lyon*, 24, 1955, pp. 142-144.

— Distribution holarctique d'un groupe d'espèces du genre *Erebia* (Lépidoptères) récemment séparées d'après leurs formules chromosomiques. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 276, 1955, pp. 12-18.

— Microfaune du sol de l'Eqe (Groenland), Volume I, Arachnides. Chapitre I. Lieux et conditions de récoltes, pp. 5-13 et pl. I-VIII. Paris, Hermann 1955.

— et H. Descimon. — Nouvelle note sur *Erebia serotina* Descimon et de Lesse. *Rev. fr. de Lép.*, XIV, 1954, pp. 237-241.

— et Z. Lorkovic. — Nouvelles découvertes concernant le degré de parenté d'*Erebia tyndarus* Esp. et *E. cassioides* Hohenw. *Lambillionea*, LIV, 1954, pp. 58-67, 78-86, 2 fig.

A. Villiers, Correspondant. — Les Hétéroptères malgaches du Muséum national de Praha. VII, *Reduviidae* (2e note). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, XXVIII, 1952 (1954), 421, pp. 431-433.

— Voyage de M. J. Bechyné en Afrique occidentale : *Hemiptera Redu-*

viidae et *Henicocephalidae*. *Ent. Arb. Mus. Georg Frey, Tutzing*, B. 5, h. 1, 1954, pp. 92-100.

— Types déposés au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris par l'Institut Français d'Afrique Noire. — *Bull. Muséum nat. Hist. nat.*, 2e série, t. XXVI, nº 4, 1954, pp. 457-459.

— Essai sur le peuplement zoologique terrestre de l'Ouest africain (avec P. L. Dekeyser). — *C. R.* 5e *réunion intern. Africanistes de l'Ouest, Abidjan, décembre* 1953, p. 49, Abidjan, 1954.

— Sur la présence de *Dendroaspis polylepis* Günther dans l'Ouest Africain. *C. R.* 5e *réunion intern. Africanistes de l'Ouest, Abidjan, décembre* 1953, p. 68, Abidjan, 1954.

— Une nouvelle espèce de *Doubledaya* des collections du Muséum (Coleoptera Erotylidae Languriitae). *Rev. Fr. Ent.*, XXI, 1954, nº 4, pp. 270-272.

— Preservación de la fauna silvestre en la zona saheliana del Africa occidental *in* : U. I. P. N., Reunion tecnica, Caracas 1952. *Bruxelles*, U. I. P. N., 1954, pp. 394-400.

— Hémiptères Réduviides africains du Musée zoologique de Strasbourg. — *Bull. I. F. A. N.*, T. XVII, série A, 1955, nº 1, pp. 267-279.

— Céphalophe à dos jaune et Céphalophe de Jentink (avec P. L. Dekeyser). — *Notes Africaines*, nº 66, avril 1955, pp. 54-57, 5 fig.

— Un Agame difforme du Sénégal. — *Notes Africaines*, nº 66, avril 1955, p. 54, 2 fig.

— Note sur quelques *Ixodidae* et *Argasidae* parasites des Vertébrés en Afrique occidentale française. *Bull. I. F. A. N.*, t. XVII, série A, 1955, nº 2, pp. 444-454.

— Notes d'Entomologie ouest-africaine. VI. Nouveaux Coréidés et Pentatomidés. *Bull. I. F. A. N.*, t. XVII, série A, 1955, nº 2, pp. 581-589, 9 phot.

— L'Assemblée générale de l'Union Internationale pour la Protection de la Nature (Copenhague 1954). *Bull. I. F. A. N.*, t. XVII, série A, 1955, nº 2, pp. 664-666.

— Une importante réunion de la Commission exécutive permanente du Comité Fédéral pour la Protection de la Nature. *Bull. I. F. A. N.*, t. XVII, série A, nº 2, 1955, pp. 666-674.

— Contribution à l'étude de la faune entomologique du Ruanda-Urundi (Mission P. Basilewsky 1953). XIV. *Coléoptera Erotylidae Languriinae* et *Cladoxeninae*. *Ann. Mus. Roy. Congo Belge* (série in-8º), Sc. Zool., vol. 36, 1955, pp. 145-153, 1 fig.

— Les Coléoptères de l'Afrique Noire Française. I. Malacodermes. *Notes Africaines*, nº 67, juillet 1955, pp. 83-90, 39 fig.

— Speologica africana. Étude préliminaire de six cavernes de Guinée (avec C. R. Hiernaux). *Bull. I. F. A. N.*, t. XVII, série A, nº 3, 1955, pp. 926-946, 14 fig.

— Les *Leptocorixa* (Hem. Coreidae) de la Collection de l'I. F. A. N. *Bull. I. F. A. N.*, t. XVII, série A, nº 4, 1955, pp. 1141-1144.

— Coléoptères Dynastides de la collection de l'I. F. A. N. *Bull. I. F. A. N.* t. XVII, série A, nº 4, 1955, pp. 1084-1091.

H. Stempffer, Correspondant. — A revision of the genus *Aphnaueus* Hubner (Rhopalocera : Lycaenidae). *Trans. R. entom. Soc. London*, 105, 1954, pp. 493-516, 18 fig., 2 pl.

— Lépidoptères Lycaenidae *in* la Réserve naturelle du Mont-Nimba, fasc. 2. *Mém. I. F. A. N.*, n° 40, 1954, pp. 347-354.

J. Balazuc, Correspondant. — Anomalies de la striation élytrale chez les Coléoptères (2e note). *Miscellanea entomologica*, vol. XLVIII, 61-62e année, 1953-1954, pp. 77-83, pl. I-II.

— La Tératologie des Orthoptéroides. A propos de quelques nouveaux faits observationnels et expérimentaux. (*Boll. Lab. Entom. agraria «Filippo Silvestri » di Portici*, XIV, 1955, pp. 48-64, 1 pl.

Cl. Herbulot, Attaché. — Nouveaux *Geometrinae* de Madagascar et des Comores (Lep. Geometridae). *Ann. Soc. entom. France*, 123 (1954), 1955, pp. 115-126, 15 fig.

— Deux nouveaux *Neocleora malgaches* (Lep. Geometridae). *Bull. Soc. entom. France*, 60, 1955, pp. 38-40, 2 fig.

— Lépidoptères Géomètrides *in* : La Réserve naturelle du Mont-Nimba, fasc. 2. *Mém. I. F. A. N.*, n° 40, 1954, pp. 301-333, 17 fig., 1 pl.

— Remarques sur le catalogue des Lépidoptères du Pont-de-l'Arche. *L'entomologiste*, 11, 1955, pp. 42-47.

G. Bernardi, Attaché. — Lépidoptères Piérides *in* : La Réserve naturelle du Mont-Nimba fasc. 2. (*Mém. I. F. A. N.*, n° 40, 1954, pp. 355-358).

— Révision de *Belenois gidica* God. d'Éthiopie. (Lep. Pieridae). *Rev. franç. Lépidopt.*, 15, 1955, pp. 13-20, 1 pl.

H. Bertrand et C. Legros. — Coléoptères aquatiques récoltés en montagne. 1 Pyrénées. L'Entomologiste, T. XI, nos 2-3, 1955, pp. 33-39 ; n° 4, pp. 69-73.

A. Roudier. — Coléoptères Bruchides, Brenthides et Curculionides recueillis au Tibesti et au Fezzan par M. Kenneth Guichard. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 59, 1954, p. 135, (paru en 1955).

— Au sujet de la pruinosité de certains Curculionides. *L'Entomologiste*, 11, 1955, p. 40.

H. de Toulgoët. — Description d'*Arctiidae* nouveaux (Lepidoptera) de Madagascar et des Comores (3e note). *Rev. franç. Entom.*, 22, 1955, pp. 186-202, 13 fig., 1 pl.

H. Marion. — Contribution à l'étude des Pyrales africaines *in* : La Réserve naturelle du Mont Nimba, fasc. 2, *Mém. I. F. A. N.*, n° 40, 1954, pp. 335-338, 3 fig.

— Deux Pyrales paléarctiques nouvelles : *Mecyna joannisalis* n. sp. et *M. syriacalis* n. sp. (Lep. Pyraustidae). (*L'Entomologiste*, 11, 1955, pp. 20-23, 6 fig.).

— Synonymie de quelques Pyrales décrites de Madagascar (Lépidoptères). *Le Naturaliste malgache*, 6 (1954), 1955, pp. 75-78.

— Pyrales nouvelles de Madagascar (Lep.). *Bull. Soc. entom. France*, 60, 1955, pp. 114-119, 6 fig.

E. Rivalier. — Les Brasiella du groupe de Argentata F. (Col. Cicindelidae). *Rev. franç. Entom.*, tome XXII, fasc. 2, 1955, pp. 77-100, 1 pl.

Zoologie (Vers et Crustacés).

L. Fage, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Allocution présidentielle. *C. R. Acad. Sc.*, t. 240, pp. 19-22.

— Organisation dans le domaine scientifique, *Académie Royale de Belgique, Bull. Cl. Sc.*, 5e sér., Tome XLI.

— Remarques sur les conditions de vie de la faune benthique abyssale. *Union internationale des Sciences biologiques*, sér. B, nº 16, 1954, pp. 11-19.

— Remarques sur les Pycnogonides abyssaux. *Ibid.*, pp. 49-56.

— Allocution à la Séance annuelle de la remise des prix. *C. R. Acad. Sc.*, t. 241, nº 23, 1955, pp. 1-15.

M. Vachon, Professeur. — Le Scorpion jaune du Pays Ajjer : *Androctonus amoreuxi* (Aud. et Sav.) = *Prionurus eburneus* Pallary. *Arch. Inst. Pasteur Algérie*, t. 33, fasc. 1, 1955, pp. 54-58, 3 figs.

— Sur la présence en Tripolitaine d'un Scorpion du Sud algérien, *Buthiscus bicalcaratus* Birula et sur la morphologie des appendices de la protonymphe. *Ibid.*, fasc. 2, 1955, pp. 101-105, 5 figs.

— Remarques préliminaires sur la faune des Scorpions du Soudan oriental. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. 27, nº 5, pp. 371-373.

M. André, Sous-Directeur. — La pêche aux Crustacés. *Science et Nature*, nº 7, pp. 3-10, 9 photos.

— Le Ver de terre. *Naturalia*, nº 24, pp. 17-21, 1 fig.

J. Forest, Assistant. — Les Vers et les Crustacés *in* : Le grand Livre de la Mer et des Poissons, vol. I, Monaco, 1954, pp. 231-255, 7 figs, planches.

— Crustacés Décapodes, Pagurides. *Exp. océanogr. belge dans les eaux côtières de l'Atlantique Sud 1948-1949. Résult. scient.*, vol. III, fasc. 4, pp. 21-147, 32 figs., 6 pl. h. t.

— Beauté du fond des mers, Larousse éd., 1955, 102 p., planches.

— et R. Zariquiey Alvarez. — Sur les *Achaeus* de Méditerranée, *A. cranchi* Leach et *Achaeus gordonae* sp. nov. *Publ. Inst. Biol. appl. Barcelona*, t. XX, pp. 63-76, 6 figs.

Fr. Grandjean, Membre de l'Institut. — Observations sur les Oribates (31e série). *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXVI, nº 5, 1954, pp. 582-589.

— Les deux sortes de temps et l'évolution. *Bull. Biol. de la France et de la Belgique*, t. LXXXVIII, 1954, pp. 413-434.

— *Posthermannia nematophora* n. g., n. sp. (Acarien Oribate). *Rev. Franc. Entomol.*, XXI, 1954, pp. 298-312.

— Sur les nombres d'articles aux appendices des Acariens actinochitineux. *Archives des Sciences*, vol. 7, fasc. 5, 1954, pp. 335-362.

— *Zemotrichus lacrimans*, Acarien sauteur (Oribate) (Acar. *Zetomotrichidae*). *Ann. Soc. Entomol. France*, vol. 123, 1954, pp. 1-16.

— Au sujet des caractères sexuels secondaires des Oribates (Acariens). *C. R. Acad. Sc.*, t. 239, 1954, pp. 1747-1750.

— Sur un Acarien des îles Kerguelen *Podacarus Auberti* (Oribate). *Mém. Mus. nat. Hist. nat., Paris.* Sér. A, Zoologie, t. VIII, fasc. 3, 1955, pp. 109-150.

— Observations sur les Oribates (32e sér.). *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXVII, no 3, 1955, pp. 212-219.

— L'organe de Claparède et son écaille chez *Damaeus onustus* Koch. *Ibid.*, no 4, 1955, pp. 285-292.

J. Malhomme, Correspondant. — Aperçu sur la distribution des Scorpions de la région de Marrakech. *Bull. Soc. Sc. nat. phys. Maroc*, t. 34, 1954, p. 25.

— Contribution à l'étude de *Butheoloides maroccanus* Hirst (Scorpion). *C. R. Soc. Sc. nat. phys. Maroc*, t. 34, no 8, 1954.

J.-M. Demange, Attaché. — Myriapodes Chilopodes récoltés à Saint-Rémy-les-Chevreuses (Seine-et-Oise) avec remarques sur quelques espèces appartenant aux genres *Cryptops*, *Haplophilus* et *Lithobius*. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. 27, no 4, 6 p., 4 figs.

— Complément à la description de *Lithobius duboscqui* var. *exarmatus* Bröl. *Ibid.*, t. 27, no 6, 1 p.

J. Denis, Attaché. — Biospéologica LXXV. Mission Henri Coiffait au Liban (1951). 7. Araignées. *Arch. Zool. exp. gén.*, XCI, 1954, pp. 437-454.

— Contribution à l'étude de l'Aïr (Mission L. Chopard et A. Villiers). Araignées. *Bull. I. F. A. N.*, XVII, sér. A, 1955, pp. 99-146.

— Notes d'Aranéologie marocaine. IV. Araignées recueillies à Ifrane par M. L. Chopard. *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXVII, 1955, pp. 207-211.

— Araignées du Tibesti récoltées par M. Ph. de Miré. *Bull. Of. nat. Anti-acridien*, 1955, pp. 1-8.

— Recherches d'Araignées dans les Pyrénées centrales (de Barèges à Gavarnie). *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, XC, 1955, pp. 142-156.

— Quelques Araignées cavernicoles de Guinée française. *Bull. I. F. A. N.*, XVII, sér. A, 1955, pp. 1024-1033.

L. di Caporiacco e J. Denis. — Arachnida, in : E. Zavattari e collab.' Biogeographia dell' Isola di Zannone (Arcipelago Pontino). *Rendic. Accad. naz. dei* XL, ser. IV, vol. IV e V, 1953-54, pp. 136-142.

Ed. Dresco, Attaché. — Description d'une araignée cavernicole nouvelle du genre *Paraleptoneta*. *Notes biospéologiques*, IX, 1954, pp. 45-48.

— Deuxième note sur le genre *Sabacon* E. Simon (Opiliones). Notes *biospéologiques*, X, 1955, pp. 41-44.

Ed. Dresco, L. Derouet, et J. Nègre. — Recherches biospéologiques dans les Monts Cantabriques (Espagne). Enumération des grottes et notes de chasse. *Speleon*, T. 5, no 3, 1954, pp. 1-16.

Ed. Dresco, L. Derouet, W. Dury et J. Nègre. — Recherches biospéologiques dans les Monts Cantabriques (Espagne, 1954). Enumé-

ration des grottes visitées (2e Campagne). *Speleon*, T. VI, nos 1-2, 1955, pp. 1-22.

Collections reçues. — 1 lot d'Arachnides (Dr Wolfgang Bücherl) ; 1 lot Araignées (J. Denis) ; 1 lot Araignées (Postel) ; 1 lot Araignées, Myriapodes, Pseudoscorpions (Mlle Tuzet) ; Préparations *Kalliapseudes mauritanicus* Monod (Prof. Th. Monod) ; 1 lot Araignées et Scolopendres (Mission Ranson) ; 1 lot Araignées (H. W. Levi).

Malacologie.

E. Fischer-Piette, Professeur. — Répartition le long des côtes septentrionales de l'Espagne, des principales espèces peuplant les rochers intercotidaux. *Ann. Inst. Océan.*, nouv. sér., t. XXXI, fasc. 2, 1955.

— Sur les déplacements de frontières biogéographiques intercotidales observables en Espagne. Situation en 1954. *C. R. A. S.*, 1955, t. 241, no 4, 25 juillet 1955, p. 447.

G. Ranson, Sous-Directeur. — Observations sur les îles Tuamotu (Océanie française). *C. R. Soc. Biogéogr.*, 1954, no 273, p. 65.

— Le repeuplement en Huîtres perlières et nacrières des lagons des Tuamotu. *Cahiers français d'Informations*, no 267, janvier 1955, p. 21.

— Observations sur les îles coralliennes des Tuamotu (Océanie française). *C. R. somm. des Séances Soc. Géol. France*, no 3, février 1955.

— L'Huître perlière et nacrière dans les lagons des îles de l'Océanie française. *Les Amis du Musée Océan. de Monaco*, no 35, 1955.

— The Biology of the Pearl and mother-of-Pearl Oyster of the Tuamotu. *Proceed. eight pacific science Congress Philippines*, vol. I, 1953, p. 435.

— Observations sur les îles coralliennes de l'Archipel des Tuamotu (Océanie française). *Bull. Soc. Zool. France*, t. 4, 1955.

— Rehabilitation of Pearl Oyster beds in French Oceania. *Quaterly Bull., South Pacific Commission*, vol. 5, no 3, july 1955, p. 22.

— Restauration des bancs d'Huîtres perlières dans les Établissements français de l'Océanie. *Bull. Trimestriel de la Commission du Pacific Sud*, vol. 5, no 3, 1955, p. 58.

— Observations préliminaires sur quelques Planorbes amérieains. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXVII, 1955, p. 220.

— Observations sur l'anatomie de *Gyraulus costulatus* (Krauss). (Planorbe d'Afrique). *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXVII, 1955, p. 374.

— Observations sur la consolidation des sédiments calcaires dans les régions tropicales ; consolidation récente de spicules d'Alcyonaires. *C. R. A. S.*, t. 240, 1955, p. 329.

— La eonsolidation des sédiments calcaires dans les régions tropicales. *C. R. A. S.*, t. 240, 1955, p. 640.

— Observations sur les principaux agents de la dissolution du ealeaire sous-marin, dans la zone côtière des îles coralliennes de l'Arehipel des Tuamotu. *C. R. A. S.*, t. 240, 1955, p. 806.

— Observations en Océanie française, sur la formation des récifs barrières et des atolls. *C. R. A. S.*, t. 240, 1955, p. 898.

— Observations sur l'agent essentiel de la dissolution du calcaire dans les régions exondées des îles coralliennes de l'Archipel des Tuamotu. Conclusions sur le processus de la dissolution du calcaire. *C. R. A. S.*, t. 240, 1955, p. 1007.

G. Cherbonnier, Assistant. — Les Echinodermes *in* : Le Grand Livre de la Mer et des Poissons, vol. I, Monaco, 1954, pp. 283-302, fig. 68-70, planches.

— Les Mollusques *in* : Le Grand Livre de la Mer et des Poissons, Monaco, vol. I, 1954, pp. 286-292, fig. 64-67, planches.

— Holothuries récoltées en Océanie française par G. Ranson, en 1952. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXVII, 1955, no 1, pp. 77-82, 2 figs. ; t. XXVII, no 2, pp. 135-141, 3 figs. ; t. XXVII, no 4, pp. 319-323, 2 figs ; t. XXVII, no 5, pp. 380-386, 2 figs.

A. Tixier-Durivault (Mme). — Chargée de recherches du C. N. R. S. Alcyonaires atlantiques intertropicaux. Résultats scientifiques Exped. Océan. belge dans les eaux côtières africaines de l'Atlantique Sud (1948-1949), vol. III, fasc. 4, 1955.

I. Marche-Marchad. — Mollusques testacés marins de l'Indochine, I. Nassidae, *Journal de Conchyl.*, 1955, vol. 95, fasc. I, p. 28.

Collections reçues. — Collection importante de Mollusques marins de l'Équateur (M. Hoffstetter). Mollusques marins subfossiles du Pérou (M. Reichlen). Mollusques de la côte Ouest de Mexico (M. Robert J. Drake). Mollusques d'Afrique occidentale déterminés par M. Nicklès (Muséum de Copenhague). Mollusques de Tahiti (Mme Boullaire). Mollusques des familles Volutidae, Cassididae, Marginellidae, Litiopidae (achetés à M. Staadt). Coquilles marines du Brésil (M. Aubert de la Rüe). Planorbes et Bulins d'Afrique (Dr Le Roux ; M. Th. Monod ; Dr Alves ; Dr Pinto ; Service d'Agriculture de l'O. R. S. O. M. ; M. Blanc). Alcyonaires, Gorgonaires et Zoanthaires d'Afrique occidentale et Angola (M. Th. Monod, Sourie, Ecological Survey d'Afrique du Sud). Mollusques, Echinodermes, Spongiaires de Tunisie (Mission G. Cherbonnier).

Anatomie comparée des végétaux vivants et fossiles.

A. Loubière, Professeur. — A propos du genre *Lesleya*. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, no 3, p. 75, 1955.

— Observations sur un Sporophoré. *Ibid.*, no 9, p. 229, 1955.

Ed. Boureau, Sous-Directeur. — Sur des empreintes végétales du Continental intercalaire de Dibella (Territoire du Niger). *Bull. Soc. géol. Fr.*, 5 (1-3), pp. 3-9, 1 fig., 1955.

— Étude paléoxylologique de la Nouvelle-Calédonie (1) : Sur un *Homoxylon australe* n. sp., bois fossile du Marais de Mara. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e s., 27 (4), pp. 341-346, 1 fig., 1 pl. h. t., 1955.

— Étude paléoxylologique du Sahara (XXI) : Sur un *Terminalioxylon edengense* n. sp. de la pente sud de Edeng, au Sud-Ouest de l'Adrar Tiguirirt (Sahara soudanais). *Ibid.*, 27 (3), pp. 247-255, 1 fig., 1 pl. h. t., 1955.

— *Ibid.* (XXII) : Sur un *Cycadeomyelon Chevalieri* n. sp., récolté dans le Continental intercalaire de Timimoun (Sahara central). *Ibid.*, 27 (6), pp. 492-499, 1 fig., 1955.

— L'arbre aux quarante écus. *Science et Nature*, pp. 24-27, 5 fig., janv.-févr., 1955.

— et W. J. Jongmans, *Novoguineoxylon lacunosum* n. gen., n. sp., bois fossile de Cycadophyte de la Nouvelle-Guinée hollandaise. *Rev. gen. bot.*, 62, pp. 720-734, 21 fig., pl. L à LII, 1955.

— et M. L. Tardieu, La répartition géographique des Diptérocarpacées vivantes et fossiles. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, 282, 1 pl. h. t., 1955.

— et M. Veillet-Bartoszewska. — Étude paléoxylologique des couches mésozoïques de France (I) : Sur un *Protopodocarpoxylon Feugueuri* n. sp. du Cénomanien angevin. *Bull. Mus. nat. hist. nat.*, 2e s., 27 (1), pp. 105-115, 1955.

Chr. Ginieis. Assistant. — Observations morphologiques et anatomiques sur les graines de Palmiers, I) Les graines du genre *Washingtonia*. *Ibid.*, 27 (5), pp. 399-407, 1955.

— *Id.*, II) Les graines de *Pritchardia pacifica* Seem. et Wendl. *Ibid.*, 27 (6), pp. 477-483, 1955.

Collections reçues. — Graines de *Cocos nucifera*, d'*Elaeis guineensis*, graines et fruits de divers Raphia. Échantillons de bois de Palmiers rapportés de la Côte d'Ivoire par Chr. Ginieis.

— Bois fossiles du Continental intercalaire saharien (A. de Lapparent), d'Afrique équatoriale française (Vincent), de l'Aïr (Joulia).

Phanérogamie.

H. Humbert, Professeur, Membre de l'Institut. — *Flore de Madagascar et des Comores.* Fam. 36, 92, 108 *bis*-109, 129-130, 136 *bis*-139, 181 : Eriocaulacées (H. Moldenke) ; Pittosporacées (G. Cufodontis) ; Trigoniacées (H. Perrier de la Bâthie et J. Leandri) ; Polygalacées (H. Perrier de la Bâthie) ; Malvacées (B. P. G. Hochreutiner), Bombacacées (H. Perrier de la Bâthie et B. P. G. Hochreutiner), Diptérocarpacées (H. Humbert), Élatinacées, Canellacées, Violacées, Lentibulariacées (H. Perrier de la Bâthie), 418 p. 74 pl., 1955.

— Les territoires phytogéographiques de Madagascar. Leur cartographie. Colloque sur les régions écologiques du globe, *Année Biologique*, 31, 5-6, 1955, pp. 195-204, 1 carte hors-texte en couleurs.

— Rapport général sur les pays intertropicaux. *Ibid.*, pp. 209-219.

— Une merveille de la Nature à Madagascar : le massif du Marojejy. *Mém. Inst. Sc. Madag.*, t. VI (B), 200 p., 15 pl. 28 h. t., 1 carte, 1955.

— et R. Capuron. Découverte d'une Chloranthacée à Madagascar :

Ascarinopsis Coursii gen. nov., sp. nov. *C. R. Acad. Sci.* (20 déc. 1954), pp. 1-3, 1 fig. 1955.

— et J. LEANDRI, Marcel Pichon, 1921-1954. *Taxon,* IV-I, 1955, pp. 1-2.

Mme TARDIEU-BLOT, Sous-Directeur. — Sur les Fougères récoltées par AUBERT de la RÜE aux îles Kerguelen et Amsterdam. *Mém. Inst. Scient. Madag.*, sér. B, V, 1954, pp. 87-108, pl. XII-XIV (paru en 1955).

— Deux Fougères nouvelles de Madagascar. *Le Naturaliste Malgache,* VII (1), 1955, pp. 91-93, 1 pl.

— Les Fougères du massif du Marojejy et de ses annexes, *in* H. Humbert, Une merveille de la Nature à Madagascar, *Mém. Inst. Scient. Madag.*, t. VI, sér. B, 22 p., 10 pl., 1955.

J. LEANDRI, sous-directeur. — Une mission botanique à Madagascar en 1952-1953. *Mém. Inst. Scient. Madag.*, sér. B, V, 1954, pp. 87-108 (paru en 1955).

— Marcel Pichon (1921-1954). *Journ. Agr. trop. et Bot. appl.*, I, p. 373, 1954.

— Voir HUMBERT ; PERRIER DE LA BÂTHIE ; URSCH.

F. PELLEGRIN, Sous-directeur honoraire. — Préface à BERHAUT, Flore du Sénégal, 1954 (1955).

— *Vigna Tisserantiana* et *V. Tisseranti, Bull. Soc. Bot. France* 1954, 101, p. 354, (paru en 1955).

— Sapindacées nouvelles du Gabon ; *Chytranthus* Hook. f., *Pancovia* Wild., *Pseudopancovia* Pellegrin et *Placodiscus, Bull. Soc. Bot. France* 1955, 102, p. 226.

— Nombreuses analyses bibliographiques, *ibid.*, 1955.

— Révision des Sapindacées du Gabon. *Mém. Soc. Bot. de Fr.*, 1955, 16 p.

P. JOVET, Assistant. — Titres et travaux scientifiques, 44 p., 8 fig. 1955.

J. ARÈNES, Assistant. — A propos de quelques groupements végétaux relictuels de la Provence et de la Corse. *Mém. Soc. Biogéogr.*, Série II, II, 1955, pp. 29-49.

M. KERAUDREN (Mlle), Assistante. — Voir CAVACO.

A. GUILLAUMIN, Professeur au Muséum. — Contribution à la flore de la Nouvelle-Calédonie, CVIII. Plantes récoltées par M. MAC KEE. *Bull. Muséum nat. Hist. nat.*, 27, 1955, pp. 324-329.

H. PERRIER DE LA BÂTHIE, Directeur honoraire de Recherches du C. N. R. S., Correspondant de l'Institut. — Révision des Lentibulariacées de Madagascar. *Mém. Inst. Scient. Madag.*, sér. B, V, 1954, pp. 167-200, 3 pl. (paru en 1955).

— Polygalacées, in *Flore de Madagascar et des Comores* fam. 109, 36 p., 5 pl., 1955.

— Elatinacées, Canellacées, Violacées, *Ibid.*, fam. 137-139, 75 p., 11 pl., 1955.

— Lentibulariacées. *Ibid.*, fam. 181, 22 p., 3 pl., 1955.

— Notes concernant l'Homme et les plantes utiles à Madagascar. *Journ. Agr. trop. et Bot. appl.* II, pp. 298-322, 1955.

H. Perrier de la Bâthie et B. P. G. Hochreutiner, Directeur honoraire du Conservatoire botanique de Genève. — Bombacacées. *in Flore de Madagascar et des Comores*, fam. 130, 22 p., 6 pl., 1955.

H. Perrier de la Bâthie et J. Leandri. — Trigoniacées, *Ibid.* fam. 108 *bis*, 4 p., 1 pl., 1955.

A. Camus (Mlle), Correspondant du Muséum, Chargée de Recherches du C.N.R.S.. — Espèces (Fagacées, Bétulacées et Graminées) découvertes par Poilane en Asie orientale, *in* : *Journ. Agric. trop. et Bot. appl.*, 1954, pp. 394-406 (paru en 1955).

— Espèces et variétés nouvelles de Graminées malgaches, *in* : *Bull. Soc. bot. Fr.*, 104, nov. 1954, p. 394 (paru en 1955).

— Quelques Graminées nouvelles de Madagascar et de la Réunion. *Ibid.*, 105, 1955, p. 120.

— *Craspedorhachis*, *Agrostis* et *Bromus* nouveaux de Madagascar *in* : *Not. syst.*, 1955, XV, 2.

— Un *Phleum* nouveau du Liban, in : *Journ. Agr. trop. et Bot. appl.* II, 1955, p. 203.

— Andropogonées nouvelles du Cambodge et du Viet-Nam. *Ibid.*, 3-4, 1955, p. 210.

— Contribution à l'étude de la flore méditerranéenne, in *Riviera scientif.* (1954-55).

— *Chasechloa* A. Camus, genre de Graminées malgaches, *Mém. Inst. Scient. Madag.*, sér. B, V, 1954, pp. 201-204. (paru en 1955).

J. F. Leroy, Sous-Directeur du Laboratoire d'Agronomie Coloniale. — Étude sur les Juglandacées, *Mém. Muséum*, VI, fasc. I, 1955, 248 p., 95 fig., 30 pl. h. t.

— Les Mûriers des Andes et de l'Afrique Tropicale, *Journ. Agric. Trop. et Bot. Appl.* vol. II, n° 12, 1955, pp. 600-605, 2 pl.

A. Cavaco, Chargé de recherches du C.N.R.S. — Un *Cassipourea* africain nouveau (Rhizophoracées). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, XXVI, 1954, pp. 404-406.

— Notes sur la Flore du Dundo (Angola). *Ibid.*, pp. 638-641.

— Notes sur la Flore du Dundo (Angola). III. — *Ibid.*, XXVII, 1955, pp. 91-92.

— Sur une espèce nouvelle de *Grewia* (Tiliacées) de l'Angola, in *Bol. Soc. Brot.*, XXVIII, 1954, pp. 221-223.

— Note sur l'Anatomie comparée systématique. In *Naturalia*, Fac. Sc. Lisbonne, IV, 1954, pp. 1-8.

— et R. W. J. Keay. — Sur une espèce nouvelle de *Grossera* (Euphorbiacées) de l'Ouest africain. in *Portug. Acta Biolog.*, VI, 1955, pp. 1-3.

— et Mlle M. Keraudren. — Sur le *Turreaa thouarsiana* (Baill.) Cavaco et Keraudren, *comb. nov. Bol. Soc. Brot.*, XXIX, 1955, pp. 23-25.

— — Sur les *Ximenia* (Olacacées) de Madagascar, In *Bull. Soc. Bot. Fr.*, CII, 1955, pp. 117-119.

— — Le genre *Rhopalopilia* (Opiliacées) à Madagascar, *Ibid.*, pp. 209-212.

— — et Mlle M. Keraudren. — Olacacées, Opiliacées et Santalacées, in H. Humbert, *Flore de Madagascar et des Comores*, 46 p., 6 pl., 1955.

A. Lourteig (Mlle), Chargée de recherches du C.N.R.S. *Euphorbiaceae Argentinae.* Addenda III. — *Bol. Soc. Arg. Bot.*, 5, 1955, pp. 219-220.

— La Botânica. — *Ciencia e Investigacion* II : 28-30 (1955).

Cl. Ch. Mathon, Attaché de recherches du C.N.R.S. — Recherches méthodologiques sur le développement de diverses variétés de *Triticum turgidum compositum* (Blé Poulard branchu). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, t. 26, 1954 (1955), pp. 695-702.

— Recherches sur le développement des céréales : 1re note : les méthodes, *Ibid.*, 1955, t. 27, pp. 93-99.

— *Id.*, Seconde note : les Blés. *Ibid.*, pp. 145-150.

— *Id.*, Troisième note : les blés du troisième groupe. *Ibid.*, pp. 236-240.

— *Id.*, Quatrième note : Seigle, Avoine. *Ibid.*, pp. 241-243.

— *Id.*, Cinquième note : les Orges. *Ibid.*, pp. 330-337, 4 fig.

R. Virot, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — Introduction à l'étude de la végétation du Périgord méridional (bas Périgord). — III. Les plateaux supérieurs. — *Cahiers des Naturalistes, Bull. Naturalistes Parisiens*, n. s., 2, fasc. I, 1955, pp. 3-20.

— *Id.*, IV. Les plateaux supérieurs (suite), Addenda, Conclusions. — *Ibid.*, fasc. 2, 1955, pp. 53-61.

— Principaux aspects de la flore et de la végétation du Gâtinais français. — *Cahiers des Naturalistes, Bull. Naturalistes Parisiens*, n. s., 10, supplémentaire pour 1954, paru en 1955 (Volume Commémoratif du Cinquantenaire des Naturalistes Parisiens), pp. 61-76. — Même titre in « *Travaux des Naturalistes de la Vallée du Loing et du Massif de Fontainebleau* », fasc. 12, 1955, pp. 54-69. (*Publ. Ass. Nat. de la Vallée du Loing*).

H. Jacques-Felix, Directeur de Laboratoire à l'O.R.S.T.O.M. — Note sur le genre *Dichaetanthera* Endl. = *Sakersi* Hook. f. = *Barbeyastrum* Cogn. (Mélastomatacées). *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 102, 1-2, 1955, pp. 37-38.

E. Ursch, Directeur du Parc Zoologique de Tananarive, et J. Leandri. — Les Euphorbes malgaches épineuses et charnues du Jardin botanique de Tsimbazaza. *Mém. Inst. Scient. Madag.*, sér. B, V., 1954, pp. 109-186, 37 pl. (paru en 1955).

Dr Raymond-Hamet. — Sur deux *Kalanchoe* de l'herbier de Dahlem-Berlin, l'un nouveau l'autre peu connu. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 102, 5-6, 1955, pp. 239-240.

A. Duchaigne et A. du Chalard. — Contribution à l'étude du *Polyosma turfosa* Gagnep. et du *Polyosma nhatrangensis* Gagnep. (nouvelles Saxifragacées indo-chinoises). *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 102, 1-2, 1955, pp. 1-6, 3 fig.

† J. T. Buchholz, ancien Professeur à l'Université de l'Illinois, Urbana. — Conifères récoltées en Nouvelle-Calédonie. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, t. 27, 1955, pp. 151-152.

B. P. G. Hochreutiner, Directeur honoraire du Conservatoire botanique, ancien professeur à l'Université de Genève. Malvacées, in *Flore de Madagascar et des Comores*, fam. 129, 170 p., 27 pl., 1955.

John D. Dwyer, Professeur à l'Université de Saint-Louis. — The botanical collections of Auguste de Saint-Hilaire. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 42, 1955, pp. 153-170, 2 fig., 2 pl.

Harold N. Moldenke, ancien Conservateur du Jardin botanique de New-York. — Eriocaulacées, in *Flore de Madagascar et des Comores*, fam. 36, 41 p., 4 pl., 1955.

G. Cufodontis, Professeur extraordinaire à l'Université de Vienne. — Pittosporacées, in *Flore de Madagascar et des Comores*, fam. 92, 44 p., 6 pl., 1955.

F. E. Wimmer, du Naturhistorisches Museum, Vienne. — Lobéliacées nouvelles de Madagascar. *Mém. Inst. Scient. Madag.*, sér. B, V, 1954, pp. 79-86 (paru en 1955).

E. Nelmes. — The genus *Carex* in Indo-Chine, including Thailand and Lower Burma. *Mém. Muséum nat. Hist. nat.*, sér. B, IV (2), 1955, pp. 83-182.

R. P. Ch. Tisserant. — Sur quelques *Rinorea* (Violacées) de l'Oubangui-Chari. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 102, 1-2, 1955, pp. 31-34.

— Les *Rinorea* (Violacées) de l'Oubangui appartenant à la section *Brachypetalae. Ibid.*, pp. 34-37.

R. P. P. Mouterde. — Contribution à l'étude de la flore syrienne et libanaise. (suite). *Bull Soc. Bot. de Fr.*, 101, 6-7, 1955, pp. 420-428.

R. P. Berhaut. — Contribution à la flore du Sénégal. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 101, 7-9, 1955, pp. 373-377.

A. Walker, de la Mission catholique de Libreville, et R. Sillans, Chargé de Recherches du C.N.R.S. — Les plantes utiles du Gabon, essai d'inventaire et de concordance des noms vernaculaires et scientifiques, description des espèces, propriétés, utilisations. *Journ. d'Agr. trop. et Bot. appl.*, II, 1955, pp. 232-262, 3 fig., 1 carte.

M. Bodard, du Centre de Recherches agronomiques, Bingerville. — Note sur quelques Kolatiers africains. *Journ. Agr. Trop. et Bot. appl.*, I, 1955, pp. 312-316, 1 pl.

Principales acquisitions nouvelles : Échantillons reçus en échange ou en don : environ 15.000. Doubles prêts pour échange : environ 50.000.

Entrées : Plantes de France (montagnes), herbier Neukirch, environ 2.000 ; plantes du Portugal (Estaçao agronomica nacional, Sacavem) : 125 ; plantes de Pologne (Université Jagellone, Cracovie) : 118, plantes d'A. O. F. et d'A. E. F. (Mme Prévost) : 366 ; plantes du Congo Belge (Jardin botanique de l'État, Bruxelles) : 293 ; plantes d'Afrique du Sud (National Herbarium, Pretoria) : 423 ; plantes de Madagascar : Service des Eaux et Forêts : 4.450 ; Professeur Humbert : 3.100 ; Service des Réserves naturelles : 792 ; M. Bosser (I.R.S.M.) : 165 ; plantes diverses d'Afrique (Royal Botanic Gardens, Kew) : 1.145 ; plantes d'Asie, d'Amérique et de Nouvelle-Calédonie (British Museum) : 319 ; plantes de

Malaisie (Botanic Gardens, Singapore) : 143 ; plantes de Borneo et diverses (Kew Gardens) : 264 ; plantes du Japon (Faculté des Sciences, Tokyo) : 200, plantes d'Amérique du Sud (U. S. National Museum, Washington) : 102 ; plantes d'Indonésie et diverses (Rijksherbarium, Leyde) : 127, plantes de Nouvelle-Calédonie (M. Mac Kee) : 672 ; etc...

Cryptogamie.

Roger Heim, Professeur, Membre de l'Institut. — Les Lactaires d'Afrique intertropicale (Congo Belge et Afrique Noire Française). *Bull. Jard. Bot. État*, Bruxelles, XXV, 1, pp. 1-91, 37 fig., 6 pl. color., 1955.

— Flore iconographique des Champignons du Congo, publiée sous la direction de Walter Robyns, *Lactarius*, pp. 81-97, 3 pl. couleurs, Bruxelles, mars 1955.

— Le genre *Bertrandia* aux Iles Philippines. *Rev. Mycol., Suppl. colon.* XIX, 2, pp. 70-72, 1954.

— *Hygrophorus* (*Limacium*) *poetarum* Heim. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, 63, Atlas, pl. CII, paru 1954.

— Inventaire et raretés mycologiques de la forêt de Fontainebleau. *Trav. Natur. Vallée du Loing*, 12, 4 pp., 1955.

— Relationship between insects and mushrooms. *Proceedings seventh Pacific Science Congress*, vol. 4, pp. 348-350, (1949), 1955.

— L'action de l'homme sur le milieu naturel. Colloque sur les régions écologiques du globe. *Année Biol.*, 31, 5-6, pp. 351-360 (107-116), 1955.

— L'homme et la forêt. « *Rivières et Forêts* », Cahier spécial n° 1, pp. 17-22, 3 phot., 1955.

— L'heure française dans le Pacifique. *La Terre et la Vie*, 3, pp. 161-173, 1954.

— La France au Japon. *C. R. Séances Acad. Sc. Colon.*, XIV, pp. 145-156, 1954.

— Discours de M. le Professeur Roger Heim. *Mém. Acad. Nation. de Metz*, II, 7 pp., 1955.

— Notice nécrologique sur Émile Marchal (1871-1954), correspondant pour la section d'économie rurale. *C. R. Acad. Sc.*, 240, pp. 1841-1843, 1955.

— Un naturaliste autour du monde. Albin-Michel, 218 p., 41 phot., Paris, 1955.

— La langue française et la science. *Cinq propos sur la langue française*, Fondation Singer-Polignac, pp. 82-126, Paris, 1955.

— L'enseignement de l'École Centrale dans la formation d'une culture générale. *Arts et Manufactures*, numéro 37, 2 pp., 1 portrait, nov. 1954.

— Chroniques : *Science et Nature* ; *Figaro Littéraire*.

— *Revue de Mycologie* et son *Supplément colonial*, t. 20, 1955.

Pierre Bourrelly, Sous-Directeur. — *Cyanoderma*, algue des poils de Paresseux. *Rev. Algol.*, N. S., 1 (2), pp. 122-123, 1955.

— *Pontosphaera roscoffensis* Chadef. et Feldm. à Saint-Malo. *Rev. Algol.*, N. S., I (2), pp. 123, 1955.

— Les Sulfobactéries, II et III. *Rev. algol.*, N. S., I (3), pp. 163-166 ; I (4), pp. 208-233, 1955.

— Une nouvelle espèce de *Lagenoeca* : *L. Pacaudii* nov. sp. *Trav. Ass. Intern. Limnologie théor. appl.*, XII, p. 275, 1955.

— Quelques pêches planctoniques dans le Lac du Bourget et les lacs voisins. *Ass. Intern. Limnologie théor. appl.*, XII, pp. 253-255, 1 tabl., 1955.

— Quelques stations françaises d'*Hildenbrandia rivularis*. *Rev. Algol.*, N. S., I (3), pp. 168-169, 1955.

— Cinq années d'algologie d'eau douce. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 102, pp. 134-190, 1955.

— et E. Manguin. — Contribution à la flore algale d'eau douce des Iles Kerguelen. *Mém. Inst. Sc. Madagascar*, sér. B, V, pp. 7-58, 11 pl. de 105 fig., 1955.

— et J. Dragesco. — Contribution à la connaissance d'une algue rarissime, *Phaeodactylum tricornutum* Bohlin. *Bull. Microsc. appl.*, 2, 5, 3-4, pp. 41-44, 2 fig., 2 pl., 1955.

Robert Lami, Sous-Directeur Honoraire. — *Grampus griseus* dans la région malouine. *Bull. Labo. Marit. Dinard*, 41, p. 60, 1955.

— Fréquence, en 1955, de quelques éléments floristiques et faunistiques régionaux. *Ibid.*, p. 60, 1955.

— Nouvelles du Laboratoire. *Ibid.*, p. 1, 1955.

— *Revue Algologique*, N^lle^ Sér., I (en collaboration avec P. Bourrelly).

— *Bulletin du Laboratoire Maritime de Dinard*, fasc. 41 (en collaboration avec M. Roger Heim).

Suzanne Jovet-Ast (Mme), Assistant. — Muscinées du Grand-Atlas marocain (récoltes de C. Guinet et F. Vaillant). *Soc. Sc. Nat. et Phys. Maroc, C. R. séances*, 2, pp. 36-38, 1955.

— Les spores de *Riccia Sommieri* Lev. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXIV, 1-2, p. 144, 1955.

— Pierre Froment (1898-1954). *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXIV, 1-2, p. 155, 1955.

— *Harpalejeunea Herzogii* S. J.-A., Lejeunéacée nouvelle de la Guadeloupe. *Feddes Repertorium*, Festschrift Th. Herzog, 58, 1-3, pp. 19-22, 29 fig., 1955.

— *Riccia atromarginata* Lev. et sa var. *glabra* Lev. au Maroc. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXIV, 3-4, pp. 242-249, 4 tabl., 1 carte, 1955.

Jacqueline Nicot (Mme), Assistant. — Remarques sur les peuplements de Micromycètes des sables désertiques. *C. R. Acad. Sc.*, 240, pp. 2082-2084, 1955.

— Microflore fongique des sols de vanilleraies. Le Vanillier et la Vanille dans le monde. *Encyclop. Biol.*, XLVI, pp. 364-392, Paris, 1955.

— Un aperçu de la microflore fongique des sables désertiques. Écologie végétale, Recherches sur la zone aride, UNESCO, pp. 95-98, 1955.

— et C. Vago. — Contribution à l'écopathologie comparée des mycoses à propos d'une nouvelle affection du Lepidoptère *Bombyx mori* L. *Rev. de Mycol.*, XIX, 3, pp. 255-261, 1954.

Marcelle Le Gal (Mme), Chargée de recherches du C.N.R.S. — Étude critique sur les Discomycètes récoltés en Suisse au cours de la Session de 1953. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXX, 3, pp. 185-218, 12 pl. de 75 fig., 1954.

Charalambos Zambettakis, Chargé de recherches du C.N.R.S. — Un nouveau champignon papyricole. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 102, 5-6, pp. 219-225, 1955.

— *Rosellinia necatrix* (Hart.) Berl., agent de pourridié. *Rev. de Mycol., Suppl. colon.*, 13, pp. 1-8, 3 fig., 1955.

— Recherches sur la systématique des « Sphaeropsidales-Phaeodidymae ». *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXX, 3, pp. 219-350, 1954.

— Recherches anatomiques et biologiques sur les Sphaeropsidales-Phaeodidymae des Fungi imperfecti. *Archives Mus. Nat. d'Hist. Nat.*, III, 1954-55, pp. 41-145, 30 pl. (V-XXXIV).

— et Cl. et M. Moreau. — Micromycètes africains. IV. *Rev. de Mycol., Suppl. colon.*, XIX, 2, pp. 64-69, 4 fig., 1954.

Claude Moreau, Chargé de recherches de l'O.R.S.T.O.M. — Paysages botaniques. *La vie des Plantes*, pp. 5-22, Larousse, Paris, 1955.

— Les Champignons. *La vie des Plantes*, pp. 161-218, 3 pl., 1955.

Apprenons à nous méfier des Champignons. *Viscose*, 16, pp. 18-19, 1954.

Les maladies parasitaires des principales cultures coloniales. Revue bibliographique. *Rev. de Mycol.*, XIX, *Suppl. colon.*, n° 2, pp. 73-91, 1954.

— *Id.*, *Ibid.*, *Suppl. colon.*, n° 1, pp. 63-72, 1955.

— et Mireille Moreau (Mme), Assistant à l'École Pratique des Hautes-Études. Succession des flores fongiques dans un pourridié du Caféier à Madagascar. *Mém. Inst. Sc. Madagascar*, Sér. B, V, pp. 1-6, 1954.

— — Le dépérissement des Agrumes en Côte d'Ivoire. *Rev. de Mycol.*, XIX, *Suppl. colon.*, n° 2, pp. 55-57, 1 pl., 1954.

— — Ascomycètes de Côte d'Ivoire, I. *Chevalieropsis ctenotricha* (Pat. et Har.) Arn. *Rev. de Mycol.*, XX, *Suppl. colon.*, n° 1, pp. 48-55, 1 pl., 2 fig., 1955.

— — Structure et développement de *Montagnella opuntiarum*. *Rev. de Mycol.*, XX, *Suppl. colon.*, n° 1, pp. 56-62, 3 fig., 1955.

— — Une Sphériale nouvelle : *Pleurage unicaudata* sp. nov. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, CII, 3-4, pp. 123-124, 1 fig., 1955.

— — et Charalambos Zambettakis. — Micromycètes africains, IV. *Rev. de Mycol.*, XIX, *Suppl. colon.*, n° 2, pp. 64-69, 4 fig., 1954.

Micheline Jacques-Felix (Mme), Attachée de recherches du C.N.R.S. et Gilberte Legrand (Mlle). — Présence, chez *Armillariella mellea*,

d'un système oxydant les phénols en milieu acide. *C. R. Acad. Sc.*, 240, pp. 2257-2259, 1955.

Valia ALLORGE (Mme). — Catalogue préliminaire des Muscinées du Pays Basque français et espagnol. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXIV, 1-2, pp. 96-131, 1955.

— *Id.*, (suite), *Ibid.*, 3-4, pp. 248-333.

— Léon Puzenat (1883-1954). Notice nécrologique. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXIV, 1-2, p. 156, 1955.

— *Revue Bryologique et Lichénologique*, fasc. 1-2 et 3-4, XXIV, 1955.

Raymond GAUME, Attaché au Muséum. — Les éléments de la flore bryologique de Bretagne (fin). *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXIII, 3-4, pp. 291-294, 1954.

— Catalogue des Muscinées de Bretagne d'après les documents inédits du Dr F. CAMUS. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXIV, 1-2, pp. 1-28, 1955.

— Observations bryologiques au cours de l'excursion du 31 octobre 1954 en forêt d'Halatte (Oise). *Cahiers des Nat. parisiens*, n. s., 9, pp. 113-114, 1954.

— Excursions botaniques dans la région parisienne. IX. Les marais tourbeux calcaires de la forêt de Valence (S.-et-M.). *Cahiers des Nat. parisiens*, n. s., 11, p. 48, 1955.

Marius CHADEFAUD, Associé du Muséum. — Les fleurs des Papavéracées comparées à celles des Crucifères. *Actes* du Congrès de Luxembourg, 72e session de l'A.F.A.S., juillet 1953, pp. 492-498.

— Le pollen du Palmier à Huile (*Elaeis guineensis* L.). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 101, pp. 366-368, 1954.

— Sur l'obdiplostémonie. *C. R. Acad. Sc.*, 239, pp. 1673-1675, 1954.

— L'obdiplostémonie contortéenne du *Papaver*. *Ibid.*, 240, pp. 340-343, 1955.

— Sur la pentamérie des dicycles floraux. *Ibid.*, 240, pp. 1129-1131, 1955.

— Sur les pièces florales pluriramées = calices à sépalules, méristémonie, pétalostèmes, obdiplostémonie. *Ibid.*, 240, pp. 1355-1358, 1955.

— Remarques sur quelques pollens de plantes tropicales, particulièrement intéressants des points de vue palynologique ou systématique. *Rev. Génér. de Bot.*, 62, pp. 641-660, 1955.

— La Truffe et les savants. *Naturalia*, 27, pp. 9-12, 1955.

Robert POTIER DE LA VARDE, Correspondant du Muséum. — Mousses récoltées par le Dr Hedberg en Afrique orientale, au cours de la mission suédoise de 1948. *Arkiv för Botanik*, 2, 3, no 8, pp. 125-204, 1955.

— Contribution à la flore bryologique africaine, 7e article. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXIV, 1-2, pp. 29-32, 1955.

— et J. TAYLOR. — A contribution to the moss flora of tropical Africa. *Kew Bull.*, 4, 1954.

Henri ROMAGNESI, Attaché au Muséum. — Réactions microchimiques chez les Agarics chromosporés et spécialement chez les Cortinaires. *Bull. Soc. Natur. Oyonnax*, IX, pp. 67-72, 1955.

Marcel LOCQUIN, Attaché. — Dispositif de visée pour la microcinématographie. *Research Film*, 5, pp. 33-34, 1954.

— Deux Lépiotes confondues : *Drosella fracida* et *Drosella demisannula*. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 23, pp. 53-55, 1954.

— Une Chanterelle comestible de la Côte d'Ivoire, *Hygrophoropsis Mangenotii*. *J. Agr. Trop. et Bot. appl.*, 1, pp. 359-361, 1954.

— Progrès récents en microphotographie. *Science et Nature*, 2, pp. 47-53, 1955.

— Premiers essais de contraste de phase en microscopie électronique. *Zeits. Wiss. Mikr.*, 62, pp. 220-223, 1955.

— Filtres interférentiels spéciaux pour la microcinématographie. *Research Film*, 2, pp. 30-33, 1955.

— Recherche systématique de modificateurs de contraste, par imprégnations sélectives en microscopie électronique. *C. R. Acad. Sc.*, 240, pp. 741-742, 1955.

— *Clitopilus submicropus* Rick (= *Cl. omphaliformis* Joss.), espèce ubiquiste. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 24, p. 77, 1955.

— Sur un nouveau procédé de conservation des Champignons charnus. *Ibid.*, 24, p. 123, 1955.

— *Mycena sordiceps* sp. nov., *Hemimycena* de la section *Adonidae* gr. *floccipedes*. *Ibid.*, 24, p. 185, 1955.

— *Conocybe oculispora* sp. nov. Espèce fimicole de la section Capitatae. *Ibid.*, 24, p. 184, 1955.

— *Coprinus Heimii* sp. nov., *Rev. de Mycol.*, 20, pp. 18-20, 1955.

— A propos d'une flore. *Rev. de Mycol.*, 20, 1955.

Jean MABILLE. — Quelques Cyanophycées de la région de Saint-Quentin, II. *Rev. Algologique*, n. s., 1 (2), pp. 56-70, 2 pl., 1955.

Bechir JAMOUSSI, Phytopathologiste de l'O.R.S.T.O.M. — Les maladies de dépérissement des Agrumes. *Rev. de Mycol.*, XX, *Suppl. colon.*, n° 1, pp. 1-47, 1955.

Collections reçues. — *Bryophytes :* L. CASTELLI, Mousses de France ; Th. HERZOG, échantillons types d'Hépatiques australiennes ; L. J. GIER, spécimens co-types des États-Unis ; E. C. WALLACE, 25 Muscinées d'Angleterre ; Mrs. HODGSON, 10 Muscinées de Nouvelle-Zélande ; Leo F. KOCH, 50 Mousses des États-Unis ; Mme S. JOVET-AST, 300 spécimens du Maroc ; Musci Japonici Exsiccati, sér. 9, 50 spécimens.

Algues : G. RANSON, plancton marin d'Océanie ; Th. MONOD, algues d'eau douce de Mauritanie ; Mme SCHACHTER, plancton de l'étang de l'Olivier (B. d. R.) ; R. LAMI, Phytoplancton de la région de Dinard ; plancton des Andes du Venuezuela, leg. GESSNER.

Champignons : 25 Champignons du Pakistan ; A. BITANCOURT, 11 spécimens du Brésil ; G. W. MARTIN, 30 spécimens des États-Unis ; E. A. BESSEY, 15 *Conocybe* du Michigan ; Gordon WASSON, 20 Champignons du Mexique.

Laboratoire Maritime de Dinard.

L. et C. Berthois. — Étude de la sédimentation dans l'estuaire de la Rance. *Bull. Labo. marit. Dinard*, p. 41, 1955.

F. Ruellan. — Stage à Dinard du Laboratoire de Géomorphologie de l'École Pratique des Hautes-Études. *Ibid.*, p. 19.

Y. Legrand et Mlle J. Lenoble. — Sur quelques mesures de la pénétration du rayonnement ultra-violet dans les eaux de Dinard. *Ibid.*, p. 22.

F. Rullier. — La pêche planctonique de larves d'Annélides Polychètes et ses enseignements : microbiotopes. *Ibid.*, p. 24.

P. Balavoine. — Bryozoaires récoltés en avril 1955 dans la région de Dinard et de Saint-Malo. *Ibid.*, p. 27.

E. Sollaud. — Quelques observations faites en 1954 sur la faune de la région de Dinard. *Ibid.*, p. 34.

S. Vernay. — Recherches sur le cycle saisonnier de *Synoicum argus* (Milne Edwards). Synascidie Polyclinidée. *Ibid.*, p. 36.

J. Augier. — La composition de la membrane dans *Gastroclonium ovale*. *Ibid.*, p. 54.

P. Hagene. — Note sur la réaction de Molisch chez les Phanérogames maritimes submergés. *Ibid.*, p. 56.

A. Ruellan. — La Rance maritime et ses abords. Plan d'une étude géomorphologique. *Ibid.*, p. 59.

R. Lami. — *Grampus griseus* Cuv. dans la région malouine. *Ibid.*, p. 60 ; Fréquence en 1954 de quelques éléments floristiques et faunistiques. *Ibid.*, p. 60.

J. Gaillard. — Abondance d'*Aplysia punctata* Cuv. *Ibid.*, p. 61.

Culture.

A. Guillaumin, Professeur. — Conifères récoltées en Nouvelle-Calédonie par Buchholz. — *Bull. Mus., nat. Hist. nat.*, 2e sér., XXVII, pp. 151-152, 1955.

— Contributions à la flore de la Nouvelle-Calédonie, CVIII et CIX : Plantes récoltées par Mac Kee, *ibid.*, pp. 324-329, 469-476, 1955.

— Plantes nouvelles, rares ou critiques de serres du Muséum : Notules sur quelques Orchidées d'Indochine. *Ibid.*, pp. 142-144, 232-235, 394-398, 1955.

— Essai d'identification de planches de plantes de Nouvelle-Calédonie. *Not. Syst.*, XV, p. 37, 1955.

— Les Rubiacées myrmécophiles d'Indochine. *La Terre et la Vie*, pp. 1-3, pl. 1, 1955.

— Mesures de conservation à prendre pour la sauvegarde de la Flore de la Nouvelle-Calédonie. *C. R. du Congrès panpacifique de* Nouvelle-Zélande, p. 674.

— La Vie des plantes : les plantes et l'homme, pp. 298-452. *Larousse*, Paris, 1955.

A. Guillaumin et H. Rose. — Floraisons les plus intéressantes observées dans les serres du Muséum pendant l'année 1954. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., XXVIII, pp. 83-90, 1955.

A. Guillaumin, C. Guinet et A. Fargeas. — *Index seminum Musei parisiensis*, 1955.

J.-L. Hamel, Sous-Directeur. — Matériaux pour l'étude caryo-taxinomique des Saxifragacées. II. Un Ribes naturellement polyploide. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., XXVII, pp. 226-231, 1955.

— Étude caryologique de quelques Eryngium. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 102, pp. 488-502, 1955.

J.-M. Turmel, Assistant. — Le Pic du Midi d'Ossau. Écologie et végétation. *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. B, t. V, pp. 1-208, 41 fig., 93 tabl., 8 pl. hors texte, 1 carte couleur, 1955.

— Teneurs en eau, air et particules solides dans les sables et les tangues de la Côte Ouest du Cotentin. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXVII, pp. 426-431, 3 tabl., 1955.

— et F. Turmel. — Croissance et âge de quelques plantes de montagne. *Bull. Soc. Amateurs Jardins Alpins*, t. I, n° 15, pp. 248-253, 6 fig., 1955.

C. Guinet, Jardinier-Chef. — Une curieuse primevère chinoise : *Primula Littoniana. Bull. Soc. Amat. Jardins Alpins*, t. I, n° 10, pp. 155-156, 1954.

— Les Plantes alpines dans la Nature et dans les Jardins. *Ibid.*, t. I, n° 14, pp. 234-237, 1955.

J. Weill, Jardinier-Chef. — Le bois de Vincennes et sa flore. *Notices Botaniques et itinéraires commentés*, II, Paris, *VIIIe Congrès Internat. de Bot.*, pp. 15-20, 1954.

E. Manguin, Jardinier-Chef et P. Bourrelly. — Contribution à la flore algale d'eau douce des Iles Kerguelen. *Mém. Inst. Sc. de Madagascar*, sér. B, t. V, 58 p., 11 pl., 1954.

V. Chaudun, Secrétaire. — Les arbustes pour haies et les arbustes à feuilles persistantes. *Jardins d'aujourd'hui*, fasc. 14, pp. 438-439, 1955.

— et L. Delmas. — Le Bambou en Indochine, *Science et Nature*, n° 11, pp. 9-14, 1955.

P. Cour, Jardinier. — Reviviscence chez *Triquetrella arapilensis* Luis.. *Rev. bryol et lichen.*, t. 24, pp. 146-147, 1955.

J. Marnier-Lapostolle, Correspondant du Muséum. — Les Stapéliées. *Cactus*, n° 44, pp. 173-176 et n° 45, pp. 215-218, 1955.

A. Bertrand, Correspondant du Muséum. Cactées et Jardins mexicains. *Jardins d'aujourd'hui*, n° 9, pp. 275-276, 1954.

Mme M. Van Campo-Duplan. — Diagrammes polliniques théoriques : une interprétation de quelques phases paléosylvatiques des plaines françaises. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, t. 90, 10 p., 1 pl., 1955.

— Remarques palynologiques sur *Eranthemum nervosum* R. Brown. *Ann. Sc. Nat.*, t. 16, pp. 449-453, 1 pl., 1955.

— Quelques pollens d'hybrides d'Abiétacées. *Zeitschrift für Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung*, 4 Band, Heft 4/5, pp. 123-126, 1955.

Cl. Mathon. — Recherches sur le développement des céréales : 1ere note, Les méthodes. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXVII, pp. 93-99, 1955.

— *Id.*, 2e note. Les Blés. *Ibid.*, pp. 145-150, 1955.

— *Id.*, 3e note. Les Blés du 3e groupe. — *Ibid.*, pp. 236-240, 1955.

— *Id.*, 4e note. Seigle, Avoines. *Ibid.*, pp. 241-243, 1955.

— *Id.*, 5e note. Les Orges. *Ibid.*, pp. 330-337, 1955.

— La « Greffe » embryonnaire des graminées. 4e note. Perturbation dans les dates d'épiaison en F_0, F_1, F_2, *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 24e année, nº 7, pp. 175-178, 1955.

— et M. Stroun. — A propos d'essais de croisement entre *Triticum Timopheevi* et *Triticum Turgidum compositum. Ibid.*, nº 10, pp. 235-241, 1955.

PLANTES ET GRAINES D'ESPECES RARES

reçues par le service de Culture du Muséum en 1955.

Collecteurs ou donateurs	Plantes vivantes (nombre d'espèces)	Graines (espèces)	Origines
M. M. Biezanko		6	Pelotas (Brés.).
Pr Chouard	37		Madagascar
M. Doinet	12		Pérou, Chili
M. Gattefossé	19		Maroc
Mlle Hcklova		155	Hte Maurienne
Pr Humbert	17	1	Madagascar
IFAC (M. Merle)	16		Cameroun
M. Marnier J.	11		Cap Ferrat
Pr Millot	10		Madagascar
M. de Sigaldi	164	8	Viet Nam
M. Poirier	6	24	diverses
M. Ritchie Bell		8	Caroline du Nord USA
M. Stehlé		1	Guadeloupe
M. Tixier	60		Vientian
M. Tresch André	1		Brésil
Jardin du Hamma	7		Alger
M. Zimmermann (Genève).		133	Himalaya

Paléontologie.

C. Arambourg, Professeur. — Les Poissons crétacés du Jebel Tselfat. *Notes et Mém. Serv. Géol. Maroc*, Rabat, 1954, n° 118, 188 p., 68 fig., 20 pl.

— Sur l'attitude, en station verticale, des Néanderthaliens. *C.R.A.S.*, Paris, 1955, t. 240, pp. 804-806, 1 fig.

— Découverte de vestiges humains acheuléens dans la carrière de Sidi Abd-er-Rahmann (en collaboration avec P. Biberson). *Ibid.*, pp. 1661-1663.

— La Genèse de l'Humanité, 1955, édition japonaise. Hakusuiska, Japon.

— La Genèse de l'Humanité, 4e édition. Que sais-je ? Presses Universitaires, Paris, 1955.

— Le gisement de Ternifine et l'*Atlanthropus*. *Bull. Soc. Préh. Fr.*, Le Mans, 1955, LII, nos 1-2, pp. 94-95, 4 pl.

— Les fouilles de Ternifine-Palikao. Découverte de l'*Atlanthropus mauritanicus*. « *Dentiste de France* », Paris 1955, n° 13, 4 fig.

— L'ancien lac de Tihodaïne et ses gisements préhistoriques. Historique et stratigraphie. *Actes du Congrès Pan Afraicain de Préhistoire*, 2e session, Alger 1952, Paris, 1955, communication n° 9, pp. 281-296, 4 fig., 1 pl.

— Les grottes et fentes à ossements du Sud de l'Angola. Paléontologie. *Ibid.*, communication n° 12, pp. 301-304, Paris, 1955.

— L'*Atlanthropus* de Ternifine. *Libyca*, Alger 1955, vol. 2, pp. 425-439, 7 pl., 1 fig.

— Une découverte récente en Paléontologie humaine, l'*Atlanthropus* de Ternifine (Algérie). *Quaternaria*, Rome, 1955, II, pp. 5-13, 10 fig.

— Le gisement de Ternifine : Résultats des fouilles de 1955 et découverte de nouveaux restes d'*Atlanthropus* (en collaboration avec R. Hoffstetter). *C.R.A.S.*, Paris, 1955, t. 241, n° 4, pp. 431-433.

— Une nouvelle mandibule d'*Atlanthropus* du gisement de Ternifine. *Ibid.*, n° 14, pp. 895-897.

— Le pariétal de l'*Atlanthropus mauritanicus*. *Ibid.*, n° 15, pp. 980-982, 1 fig.

— A recent discovery in human paleontology : *Atlanthropus* of Ternifine (Algeria). *Amer. J. Phys. Anthrop.*, Philadelphia, n. s. vol. 13, n° 2, pp. 191-202, 10 fig.

— Nouvelles recherches dans le gisement de l'Aïn Hanech. *Actes du 4e Congrès int. Quaternaire*, Rome-Pise, 1953. Rome 1955, 4 p., 1 fig.

J. Roger, Sous-Directeur. — Au sujet du Lexique stratigraphique international. *C. R. S., Soc. Géol. Fr.*, 1955, n° 14, pp. 289-291.

— Quelques remarques sur la dynamique des populations et la paléontologie. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 1955, t. XXVII, n° 2, pp. 153-159.

J. Roger et R. Soyer. — Le « Cendrier » sparnacien de Vanves (Seine).

Présence d'un Hamulus. *C. R. S., Soc. Géol. Fr.*, 1955, n° 4, pp. 54-55.

J. ROGER et B. DARTEVELLE. — *Platyodon klinghardti* (J. Böhm, 1919), Lamellibranche du Miocène d'Afrique occidentale. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 1955, t. XXVII, n° 2, pp. 164-169.

R. LAVOCAT, Chef de Travaux aux Hautes-Études. — Sur une portion de mandibule de Théropode provenant du Crétacé supérieur de Madagascar. *Ibid.*, n° 3, pp. 256-259, 1 fig.

— Sur un squelette de *Pseudosciurus* provenant du gisement d'Armissan (Aude). *Ann. Paléont.*, Paris, 1955, t. XLI, pp. 75-89, 11 fig., 1 pl., 1 tabl.

— Découverte de Dipneustes du genre *Protopterus* dans le Tertiaire ancien de Tamaguilelt (Soudan français). *C.R.A.S.*, Paris, 1955, t. 240, pp. 1915-1917, 1 fig.

— Sur un membre antérieur du Dinosaurien Sauropode *Bothriospondylus* Owen recueilli à Madagascar. *C.R.A.S.*, Paris, 1955, t. 240, pp. 1795-1796.

— Origine et répartition primitive des Mammifères tertiaires. *Mammalia*, Paris, 1955, t. XIX, n° 2, pp. 302-308.

— Découverte d'un Crocodilien du genre *Thoracosaurus* dans le Crétacé supérieur d'Afrique. — *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 1955, n° 4, pp. 338 340.

R. LAVOCAT, P. MARIE, J. SIGAL. La faune de Foraminifères du Miocène de l'île Mahakamby (Madagascar). *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, 1955, n° 11, pp. 211-213.

R. HOFFSTETTER, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Les Serpents marins de l'Eocène. *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, 1955, n°s 1-2, pp. 16-19.

— Sur les Boïdés fossiles de la sous-famille des Erycinés. *C.R.A.S.*, t. 240, n° 6, pp. 644-645.

— Un Mégalonychidé (Édenté Gravigrade) fossile de Saint-Domingue (île d'Haïti). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, (2), t. XXVII, n° 1, pp. 100-104, 1 fig.

— Rhynchocéphales et Ordres aberrants apparentés aux Rhynchocéphales (Thalattosauriens, Pleurosauriens). *Tratié de Paléontologie* dirigé par J. Piveteau, t. V, pp. 556-576, 14 fig., Paris (Masson).

— Squamates de type moderne (Sauriens, Amphisbéniens, Serpents), *Ibid.*, t. V, pp. 606-662, 26 fig.

— Thécodontes (Pseudosuchiens, Phytosauriens). *Ibid.*, t. V, pp. 665-694, 17 fig.

— (En collaboration avec C. ARAMBOURG). — Le gisement de Ternifine. Résultats des fouilles de 1955 et découverte de nouveaux restes d'*Atlanthropus*. *C.R.A.S.*, Paris, t. 241, n° 4, pp. 431-433.

— Caractères ancestraux et Phylogénie des Édentés Xénarthres. *Colloque Intern. Paléont.* (Zool. Vert.), 12 p., Paris, 1955.

— Sur le génotype de *Glyptodon* Owen. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, (2), t. XXVII, n° 5, pp. 408-413, 1 fig.

— Remarques sur la classification et la phylogénie des Mastodontes sud-américains. *Ibid.*, n° 6, p. 484-491, 1 fig.

P. DE SAINT-SEINE, Maître de Recherches du C.N.R.S. — Poissons fossiles de l'étage de Stanleyville (Congo-Belge), première partie : La Faune des argilites et schistes bitumineux. *Ann. Mus. Congo-Belge*, Tervuren, 1955, vol. 14, pp. 1-126, 85 fig. 13 pl.

J. SORNAY, Chargé de Recherches du C.N.R.S. — Nautile fossile à coquille anormale. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, Paris, 1955, t. XXVII, n° 3, pp. 260-261, 2 fig.

P. CALAS, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — Faune malacologique (pp. 114-117) *in :* F.e.E. Octobon. Grotte du Lazaret (A. M.). Premier rapport sur les fouilles effectuées dans le locus VIII de cette grotte. *Bull. Mus. Anthropol. Préhist.* Monaco, n° 2, 1955, pp. 33-124.

— Quelques observations sur le gisement bartonien d'Ezanville (Sablière du Bois Bleu). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.* (2), t. XXVII, n° 3, pp. 278-284.

E. BUGE, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — Bryozoaires (p. 44) *in :* DURAND S. Données nouvelles pour l'étude du Tertiaire de la région de Rennes. *Bull. Soc. Géol. minéral. Bretagne*, N. S., n° 1, 1955.

Ph. BREBION, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — *Turritella (Haustator) doukantensis*, nouvelle espèce de Gastéropode du Paléocène du Dahomey. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 1955, t. XXVII, n° 3, pp. 244-246, 2 fig.

— Quelques observations sur les gisements de faluns helvétiens d'Anjou. *Ibid.*, pp. 273-277, 2 fig.

L. GINSBURG, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — De la subdivision du genre *Hemicyon* Lartet (Carnassier du Miocène). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 6e série, t. V, pp. 85-99, 1955.

OZANSOY Fikret, Boursier de Recherches du M.T.A. Enstitüsü, Ankara. — Sur les gisements continentaux et les Mammifères du Néogène et du Villafranchien d'Ankara (Turquie). *C.R.A.S.*, Paris, 1955, t. 240, pp. 992-994, 1 tabl.

AGRAWAL Surendra K., M. Sc. — Sur la stratigraphie du Jurassique de Kutch (Inde). *C.R.S.A.*, Paris, t. 240, n° 18, pp. 1790-1792.

Principales collections reçues. — Vertébrés : Poissons, Reptiles, Mammifères de provenances diverses (collection VÉSIGNIÉ). — Mammifères du Pléistocène de l'Équateur (don de Mr. HOFFSTETTER). — Mammifères provenant des fouilles de Ternifine (Oran) parmi lesquels une nouvelle mandibule et un pariétal d'*Atlanthropus* (mission ARAMBOURG). — Mammifères provenant des grès de Rabat (don de l'Institut Scientifique Chérifien) et de la carrière de Sidi Abd-er-Rahmann (Maroc) (don de M. BIBERSON). — Moulages d'Australopithécidés (don du Musée de Johannesburg). — Mammifères du Tertiaire supérieur et du Quaternaire inférieur des environs d'Ankara (don de l'Enstitüsü M. T. A. d'Ankara).

Pêches et Productions coloniales d'origine animale.

Th. Monod, Professeur. — Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Poissons d'eau douce (3e note). *Bull. I.F.A.N.*, 1955, sér. A, XVII, n° 2, pp. 590-591.

— Sur un nouveau *Corophium* constructeur de masses spongiomorphes aux Philippines. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 1955, 2e s., XXVII, n° 3, pp. 196-206, 17 fig.

— Notes pour une classification fonctionnelle des engins de pêche. *Conférence Internationale des Africanistes de l'Ouest, 4e Conf. Santa Isabel de Fernando Poo 1951*, Madrid, 1954, vol. II, pp. 119-142, 1 fig.

P. Budker, Sous-Directeur. — Une industrie baleinière en miniature : La chasse au « Petit Rorqual ». *Naturalia*, mars 1955, n° 18, pp. 35-38.

— Le premier baleinier moderne. *Neptunia*, 1955, n° 39, pp. 31-32.

— Rendez-vous dans l'Antarctique. Migrations et marquage « *Le Courrier* », Unesco, 1955, n° 5, pp. 21-22 ; *in* « *The Courrier* », *ibid.*, éd. angl. : Migrating mammoths. Plaÿing tags with antarctic whales ; *in* « *El Correo* », *ibid.*, éd. espagn. : Festin mortal en el Antartico. La migracion anual de los grandes cetaceos. — Migrating mammoths *World Science Review*, London, déc. 1955, pp. 27-30, 1 fig.

— Le marquage des baleines. *Mammalia*, 1955, n° 4, XIX, pp. 464-469.

M. Blanc, Assistant, J. Daget et F. d'Aubenton. — Mission M. Blanc — F. d'Aubenton (1954). I. Recherches hydrobiologiques dans le bassin du Moyen-Niger. *Bull. I.F.A.N.*, 1955, sér. A, XVII, n° 3, pp. 679-746, 29 fig., 8 pl.

— — — *Id.*, II. L'exploitation des eaux douces dans le bassin du Moyen-Niger. *Ibid.*, n° 4, pp. 1157-1174, 4 pl.

— et F. d'Aubenton. — Poissons du Niger. *Science et Nature*, 1955, n° 8, pp. 21-24, 7 fig.

— — et Y. Plessis. — Note préliminaire sur l'enkystement de *Protopterus annectens* (Owen, 1839). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e s., 1955, XXVII, n° 3, pp. 193-195.

Y. Plessis, Assistant, H. Mugard et R. M. May. — Appareil d'élevage pour petits animaux d'eau douce. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 1955, LXXX (2-3), pp. 144-149, 6 fig.

— Equilibres biologiques observés dans un nouveau type d'aquarium. Réalisation d'habitats particuliers. *Congrès de l'A.F.A.S.*, Caen, 1955, fig. (sous presse).

F. d'Aubenton. — Sur le rôle de l'organe suprabranchial d'*Heterotis niloticus* Ehrenberg (Téléostéen). *C. R. Acad. Sci.*, Paris, 1955, t. 241, pp. 113-115, 1 fig.

— Mission M. Blanc. — F. d'Aubenton (1954). III. Étude de l'apparcil branchiospinal et de l'organe suprabranchial d'*Heterotis niloticus* Ehrenberg 1827. *Bull. I.F.A.N.*, 1955, XVII, sér. A, n° 4, pp. 1179-1201, 17 fig.

Collections reçues. — Poissons marins de Guyane française (J. Durand).

Laboratoire d'Helminthologie et de Parasitologie comparée de l'École Pratique des Hautes Études *

Robert Ph. DOLLFUS, Directeur. — Localisation anormale de *Metorchis xanthosomus* (Creplin 1846) chez un canard domestique (canard d'Inde). (En collaboration avec Alice BUTTNER). *Ann. Parasitol. hum. et comparée*, t. XXVIII, n° 5-6, décembre 1953, pp. 450-452, fig.

— Les résultats zoologiques de l'expédition suédoise du navire *Skagerak* en 1946... intéressant la faunistique marocaine. *Soc. Sciences nat. phys. Maroc. Comptes rendus des séances mensuelles*, année 1954, n° 3, séance du 9 mars 1954, pp. 79-80. (Paru le 7 mai 1954).

— Liste abrégée des Parasites d'Opisthobranches. *In* Alice PRUVOT-FOL. Mollusques Opisthobranches. *Faune de France*, fasc. 53, avril 1954, pp. 24-26.

— Sur un Pentastomide *Raillietiella* (*Heymonsia*) *hemidactyli* M. L. Hett 1934 supposé susceptible de parasiter l'homme consécutivement à l'ingestion thérapeutique de lézards vivants. (en collaboration avec Jean CANET). *Bull. Soc. Pathologie exotique*, t. XVII, n° 3, séance du 7 avril 1954, pp. 401-407, fig. 1-6. (paru le 3 septembre 1954).

— Miscellanea helminthologica maroccana XII-XVIII. — XII. Deux *Molinostrongylus* de Chiroptères. Hôtes et distribution géographique des Nématodes *Strongylata* de Chiroptères. — XIII. Deux *Dicrocoeliinae* d'oiseaux Passériformes du Maroc. Discussion de quelques genres de *Dicrocoeliinae* d'homéothermes. — XIV. Un *Brachylaema* (Trématodes, Distomes) de pigeon domestique. — XV. Présence au Maroc de *Leptophallus nigrovenosus* (Bellingham) (Trématodes, Distomes). — XVI. Sur un Distome de Microchiroptère. — XVII. Distribution géographique des Distomes du genre *Mesocoelium* avec description d'espèces récoltées au Maroc. — XVIII. Quelques Cestodes du groupe *Oochoristica auctorum* récoltés au Maroc, avec liste des Cestodes des Hérissons (*Erinaceidae*) et une liste des Sauriens et Ophidiens (exclus. Amérique et Australie) où ont été trouvés des *Oochoristica*. — *Archives Institut Pasteur du Maroc*, t. IV, cahier 9, 15 septembre 1954, pp. 561-711, fig. 1-59.

— Addendum au premier Supplément. Titres et Travaux Scientifiques, Paris, déc. 1954, 7 p.

— Métacercaire d'Accacoeliidé chez *Sagitta inflata* Grassi et larve de Tétraphyllide fixée à cette métacercaire. (En collaboration avec MAHADEVA ANANTARAMAN et R. VOLAPPAN NAIR). *Ann. Parasitol. hum. et comparée*, t. XXIX, nos 5-6, janvier 1955, pp. 521-526, fig. 1-5.

— Résultats zoologiques de l'expédition suédoise du navire *Skagerak* en 1946, intéressant la faunistique marocaine (suite). *Soc. Sciences nat. phys. Maroc. Comptes rendus des séances mensuelles*, année 1954, n° 8, séance du 20-12-1954, pp. 211-214. (paru le 15-3-1955).

* Les travaux de 1954, malencontreusement omis dans la précédente liste, figurent dans la présente.

— Variété apparemment génotypique de *Concinnum brumpti* (A. Railliet, A. Henry, Ch. Joyeux 1912) chez un Chimpanzé. *Bull. Soc. Pathologie exotique*, Paris, t. XVII, n° 6, séance du 8-12-1954, pp. 826-833, fig. 1-2.

— Métacercaire progénétique de *Derogenes* (*Trematoda Hemiuroidea*) chez un Copépode parasite de poisson. *Vie et Milieu*, t. V (1954), n° 4, pp. 565-568, fig. 1 (paru le 1-7-1955).

— Cnidosporidie chez un thon, *Thunnus thynnus* (L.) de l'Atlantique marocain. *Soc. Sciences nat. phys. Maroc*, séance du 10-5-1955, *Comptes rendus des séances mensuelles*, n° 5, pp. 92-95, fig. 1-3.

— Cinq espèces de Nématodes chez un Atèle [*Ateles ater* (G. Cuvier 1823)] mort à la ménagerie du Muséum. (En collaboration avec Alain G. Chabaud). *Archives Mus. nat. Hist. nat.*, nouvelle série, t. III (1955), pp. 27-40, fig. 1 A-7 B (paru le 10-11-1955).

— Première contribution à l'établissement d'un fichier ichthyologique du Maroc atlantique de Tanger à l'embouchure de l'oued Dra. *Travaux de l'Institut Scientifique Chérifien*. Série Zoologique, n° 6 (Rabat) 1955, 230 p., 1 carte.

— Présence du genre *Atolostrophion* G. A. Mac Callum 1915 (*Trematoda Digenea*) sur la côte atlantique du Maroc. *XIVe Congrès International de Zoologie*, Copenhague, août 1953, pp. 000, fig. 1-9.

— Parasites (des Siréniens), *in* : *Traité de Zoologie* de Pierre P. Grasse, t. XVII, fasc. 1, 1955, pp. 981-983.

Paul Chabanaud, Directeur honoraire. — Révision des Soléidés du genre *Pegusa*. Description d'une espèce inédite. *Bull. I.F.A.N.*, **16**, 1954, pp. 245-282, 20 fig.

— Nouvelle description du holotype de *Cynoglossus canariensis* Steindachner. Synonymie de l'espèce. *Bull. Soc. Zool. France*, **79**, 1954, pp. 79-82.

— Sur une larve aquatique d'Urodèle, hypothétiquement capturée dans le sud de la Guinée-Française. *Bull. I.F.A.N.*, **16**, 1954, pp. 1993-1994.

— Description d'un nouveau *Symphurus* de la côte sud de l'Arabie. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, (2) **26**, 1954, p. 464.

— Présence inédite d'un *Cynoglossus* dans la Méditerranée. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, (2), **26**, 1954, p. 465.

— Description d'un nouvel *Aseraggodes* de la côte orientale de l'Afrique (apud James E. Morrow, Fishes from East Africa, with new records and descriptions of two species). *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (12) **7**. pp. 800-802.

— Description d'un *Paralichthys* crochu (errore « cornu »). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, (2) **26**, 1954, p. 466. — Erratum, *ibid.*, (2) **27**, 1955, p. 16,

— Sur la présence d'axonostes libres chez les *Pleuronectiformes* de la famille des *Cynoglossidae*. *C. R. Acad. Sci.*, **240**, 1955, pp. 561-563, fig.

— Flat fishes of the genus *Symphurus* from the U.S.S. Albatross Expedition to the Philippines, 1907-1910. *Journ. Washington Acad. Sci.*, **45**, 1, 1955, pp. 30-32.

— Revision des *Symphurus* du Siboga. *Beaufortia*, 5, n° 46, 1955, pp. 43-45.

— Sur l'origine et les conséquences d'une fréquente déformation qui affecte, après la mort, certains Soléiformes. — *Bull. Soc. Zool. France*, 79, 1954 (1955), pp. 427-431.

— Sur divers *Pleuronectiformes* appartenant au Naturhistorisches Muscum de Vienne. Nouvelle description de *Cynoglossus canariensis*. *Österr. Zool. Zeitschr.*, **5**, 1955, pp. 403-406.

— L'organe pleurogrammique (lignes latérales) des *Pleuronectiformes* du sous-ordre des *Soleoidei*. *C. R. Acad. Sci.*, **241**, 1955, pp. 989-991, 2 fig.

Alain G. Chabaud, Directeur-adjoint. — Sur le cycle évolutif des Spirurides et de Nématodes ayant une biologie comparable. Valeur systématique des caractères biologiques. (1re thèse Sciences). *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, XXIX, 1954, pp. 40-88, fig. 1-20 ; pp. 206-249, fig. 21-46 et pp. 358-425, fig. 47-52.

— Filaire inconnue de très petite taille, parasite d'une souris de Téhéran (en collaboration avec Ch. Mofidi et M. Th. Choquet). *Bull. Soc. Pathologie Exotique*, t. XLVII, 1954, pp. 282-284, fig. 1 *a-c*.

— Valeur des caractères biologiques pour la systématique des Nématodes Spirurides. *Vie et Milieu*, V, 1954, pp. 299-309, fig. 1-4.

— Nymphes du pentastome *Gigliogella* (n. gen.) *brumpti* (Giglioli 1922) chez un lémurien. (en collaboration avec M. Th. Choquet). *Rev. di Parasit.*, XV, 1954, pp. 331-336.

— Sur le mécanisme d'infestation des copépodes par les cercaires de Trématodes Hemiuroides. Variations suivant les espèces. (en collaboration avec J. Biguet). *C. R. Acad. Sc.*, t. 239, 1954, pp. 1087-1089.

— Étude d'un Trématode Hemiuroide à métacercaire progénétique. I. Développement chez le Mollusque. II. Infestation du Copépode. III. Développement chez le Copépode. (en collaboration avec J. Biguet). *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, XXIX, 1954, pp. 527-545, fig. 1-11.

— Sur les fièvres récurrentes à ornithodores. (en collaboration avec M. Baltazard et R. Pournaki). *Bull. Soc. Pathologie Exotique*, XLVII, 1954, pp. 589-597.

— Helminthes de la région de Banyuls. I. Nématodes parasites d'amphibiens. (en collaboration avec Y. Campana). *Vie et milieu*, VI, fasc. 1, 7-10-1955, pp. 83-92, fig. 1-7.

— Helminthes de la région de Banyuls. II. Deux filaires parasites d'oiseaux (en collaboration avec M. Th. Choquet). *Vie et Milieu*, VI, fasc. 1, 7-10-1955, pp. 93-100, fig. 1-3.

— Essai d'interprétation phylétique des cycles évolutifs chez les Nématodes parasites de vertébrés. Conclusions taxonomiques. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, XXX, 1955, pp. 83-126.

— Deux Nématodes parasites de Lémurien. (en collaboration avec M. Th. Choquet). *Ibid.*, 1955, pp. 329-338, fig. 1-7.

— Curieuse structure œsophagienne d'un oxyuride (*Dermatoxys proboscidiphora* n. sp.) parasite de *Xerus*. (en collaboration avec E. Biocca *Ibid.*, 1955, pp. 339-345, fig. 1-3.

— Vicariances spécifiques (et non génériques) chez des Oxyures parasites de *Xerus* africains. Description de *Syphacia transafricana* n. sp. et division du genre *Syphacia* Seurat 1916. (en collaboration avec E. Biocca). *Bull. Soc. Zool. France*, LXXX, pp. 124-131, fig. 1-4.

— Cycle évolutif d'un Ascaride : *Subulura jacchi* (Marcel 1857) parasite de primates, chez la blatte *Blabera fusca*. (en collaboration avec M. Larivière). *C. R. Soc. Biol.*

Claude Dupuis, Chef de Travaux. — Contributions à l'étude des *Phasiinae* cimicophages (*Diptera Larvaevoridae*) — XVI — Variations convergentes ou comparables de certains caractères imaginaux ; signification taxonomique différente de ces variations selon les lignées. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **78** (1953), 1954, n°s 5-6, pp. 414-420.

— Observations et expériences pour l'interprétation d'infestations naturelles d'imagos mâles d'*Ectophasia* par des larves I de leur propre espèce (*Diptera Larvaevoridae*, subfam. *Phasiinae*) (Contributions à l'étude des *Phasiinae* cimicophages, XVII). *C. R. Acad. Sc.*, **239**, 1954, pp. 836-838.

— Les Genitalia des Hémiptères Hétéroptères (Genitalia externes des deux sexes ; voies ectodermiques femelles). — Revue de la morphologie. — Lexique de la nomenclature. — Index bibliographique analytique. *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, X^lle^ *série, Sér. A. Zool.*, t. VI, fasc. 4, 1955, pp. 183-278, 17 figs.

— Les sources bibliographiques de l'entomologiste. — Première partie : Bibliographies de bibliographies, Bibliographies rétrospectives et courantes, Sources diverses, Bibliographies des ordres d'insectes. *Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P.*, n. s. 10 (suppl. 1954), 1955, pp. 77-112.

— Les Publications scientifiques des Naturalistes Parisiens (1904-1954). — Historique et tables. *Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P.*, n. s. 10 (suppl. 1954) 1955, pp. 129-164.

— Contributions à l'étude des *Phasiinae* cimicophages (*Diptera Larvaevoridae*). — XVIII. Une espèce méconnue, nouvelle pour la faune française, *Hyalomyia barbifrons* (Girschner, 1887). *Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P.*, n. s. 11, 1955, fasc. 4, pp. 89-93.

— Bibliographie des travaux entomologiques de Marcel Caruel (1893-1955) avec une introduction biographique. *Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P.*, n. s. 11, 1955, fasc. 4, pp. 97-100.

François d'Aubenton, Préparateur. — V. ci-dessus, Laboratoire des Pêches et Productions coloniales.

Yvonne Campana-Rouget (Mme). — Parasites de Poissons de mer ouest-africains récoltés par J. Cadenat. IV. Nématodes (1re note). Parasites des Sélaciens. *Bull. I.F.A.N.*, t. XVII, sér. A, n° 3, juillet 1955 pp. 818-839.

— Sur deux nouveaux genres de Spirurides parasites de Poissons. Discussion systématique des genres voisins. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, XXX, n° 4, 1955, pp. 346-362, fig. 1 A-5 B.

GÉOLOGIE.

R. ABRARD, Professeur. — Limite supérieure du calcaire de Champigny. *C. R. som. S. G. F.*, pp. 388-390, 1954.

— Le contact entre le Cuisien et le Lutétien à Fosses (Seine-et-Oise). *Ibid.*, pp. 114-115, 1 fig., 1955.

— Précisions sur l'Éocène inférieur et moyen du Sénégal, d'après des sondages récents (en collaboration avec M. A. GORODISKI). *Ibid.*, pp. 162-165, 1955.

— Sur le repli anticlinal de Meyrueis. *B.S.G.F.*, (6), IV, p. 466, 1954.

— Notice géologique et hydrogéologique sur le département de Seine-et-Oise. *Bull. Inst. Nat. d'Hygiène*, t. 10, n° 2, pp. 486-544, 1 carte, 1955.

— Contribution à l'étude hydrogéologique du Bassin de Paris. Quatrième Supplément. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, t. XXVII, pp. 170-178, 1955.

— Carottages et échantillons de sondages et forages des collections du service de Géologie. *Ibid.*, pp. 347-350, 1955. (en collaboration avec M. R. SOYER).

R. FURON, Sous-Directeur. — La légende des volcans de boue de Haute-Mésopotamie (Turquie). *C. R. som. S.G.F.*, pp. 9-10, 1955.

— Le plus grand fossé du monde. *Géographia*, n° 40, pp. 33-37, 8 fig., 1955.

— Le diamant. *Naturalia*, n° 16, pp. 11-17, 5 fig., 1955.

— La récolte des fossiles. *Naturalia*, n° 17, pp. 20-24, 1955.

— Les pierres de construction de l'Ile-de-France. *Cah. franc. d'inform.*, n° 269, pp. 14-19, 2 fig., 2 pl., 1955 et l'*Architecture des Collectivités publiques*, n° 4, pp. 11-15, 5 fig., 1955.

— L'exploitation éventuelle et le peuplement du Sahara. *Rev. gén. Sc.*, t. 61, pp. 321-322, 1954.

— Introduction à l'étude paléogéographique de l'Amérique du Sud. *C. R. Soc. Biogéographie*, pp. 46-49, 1954.

— Les progrès de la recherche géologique et minière en Afrique portugaise. *Chron. Min. Colon.*, n° 223, pp. 2-8, 2 cartes, 1955.

— Géologie des côtes de France. 1. Calvados. 2. Aquitaine. 3. Provence. *Naturalia*, n° 22, pp. 16-22, 13 fig., n° 23, pp. 17-21, 2 fig., n° 24, pp. 34-39, 5 fig., 1955.

— L'évolution des récifs coralliens depuis cent millions d'années. *Géographia*, n° 45, pp. 2-7, 5 fig., 1955.

— Notules de voyage sur le Quaternaire de Tunisie. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, (2), t. 27, pp. 262-265, 1955.

— L'histoire de l'Océan Indien. *Géographia*, n° 49, pp. 8-12, 3 fig., 1955,

— Histoire de la Géologie de la France d'Outre-Mer. *Mém. Mus. nat.. Hist. nat.*, (série C), t. 5, 218 p., 31 fig., 8 pl., 1955.

— La subsidence dans le Pacifique central depuis le Crétacé supérieur. *Rev. gén. Sc.*, t. 62, pp. 307-315, 1955.

R. SOYER, Assistant. — Hydrogéologie du Lutétien : Orxois, Tardenois, Soissonnais (10e Note). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, (2), t. XXVI, n° 5, pp. 646-652, 1954.

— Notes géologiques et hydrogéologiques (Feuille de l'Isle-Adam au 50.000e). *Bull. Serv. Carte Géol. Fr.*, t. LII, n° 241, pp. 39-65, 1954.

— et J. Roger. — Le « Cendrier » sparnacien de Vanves (Seine). Présence d'un Hamulus. *C. R. som. S.G.F.*, pp. 54-55, 21 février 1955.

— Géographie physique, Géologie de l'Irak. *Le Monde souterrain*, nos 87-88, n° spécial Irak 1, pp. 19-22, 2 mars 1955.

— Basrah. Géographie physique. Géologie. Démographie. *Ibid.*, pp. 23-28, 1955.

— Surface topographique de la Craie et direction des axes tectoniques dans la Région parisienne. *C. R. Acad. Sc.*, t. 240, n° 22, pp. 2.164-2.166, 1955.

— Cinquante ans de Géologie du Bassin de Paris et de l'Ile-de-France. *Cah. Nat. Paris.*, Nouv. sér., t. 10, pp. 9-20, Suppl. 1954 (1955).

— et J. Goguel. — Surface structurale et allure tectonique du calcaire de Champigny. *C. R. Acad. Sc.*, t. 240, n° 23, pp. 2.247-2.249, 6 juin 1955.

— Ligne n° 13 du Métropolitain prolongée de la Porte de Saint-Ouen au Carrefour Pleyel à Saint-Denis (Notice géologique). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, (2), t. XXVII, n° 2, pp. 179-182, 1955.

— Origine et captage des eaux thermales. *Trav. Publ. Bâtiment Industrie*, n° 330, pp. 8-9, mars-avril 1955.

— Étude géologique sur l'implantation des garages souterrains. « *Le Monde Souterrain* », n° 89, p. 98, juin 1955.

— et R. Abrard. — Carottages et échantillons de sondages et forages des collections du Service de Géologie. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, (2), t. XXVII, n° 4, pp. 347-350, 1955.

— Les Marnes à *Pholadomya ludensis* à Arcueil et l'Hay-les-Roses, fossilifères à la Croix-de-Berny (Seine). *C. R. som. S.G.F.*, n° 13, pp. 272-274, 7 novembre 1955.

P. Balavoine, Collaborateur technique du Centre National de la Recherche Scientifique. — Note préliminaire sur quelques Bryozoaires de Montainville et de Vigny (Seine-et-Oise). *C. R. som. S.G.F.*, p. 385, 1954.

— Faluns helvétiens à Bryozoaires de la Buffeaumoine (Maine-et-Loire). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, (2), t. XXVII, n° 3, pp. 266-272, 1955.

— Bryozoaires récoltés en avril 1955 dans la région de Dinard et de Saint-Malo. *Bull. Lab. marit. Dinard*, fasc. XLI, pp. 27-33, juillet 1955.

— Description de quelques Bryozoaires des calcaires de Montainville et de Vigny (Seine-et-Oise). *B.S.G.F.*, (6), t. V, pp. 59-64, pl. III-IV, 1955.

M. Girard d'Albissin (Mlle), Boursière de recherches au Centre National de la Recherche Scientifique. — Étude du Sannoisien de l'Ile-de-France. (Dipl. d'Et. Sup.), 1 fasc. in-4°, *Ann. C.E.D.P.*, n° 11, 142 p., 14 fig., 4 cartes + 1 hors texte, 4 ph., Paris, Pl. Valhubert, mars 1955.

L. Feugueur, Attaché au Bureau de Recherches géologiques, géophysiques et minières. — Géologie profonde et hydrogéologie du Bas-

Languedoc. *Publ. Bur. Rech. géol., géoph. min.*, (sér., Hydrogéol. nº 1), nº 16, pp. 1-61, 9 fig., 1955.

— Essai de synchronisation entre les assises saumâtres du Thanétien-Landénien (Gand-Ostende) et du Sparnacien (Ile-de-France). *Bull. Soc. belge Géol. Paléont. Hydrol.*, pp. 67-92, 1955.

— Géologie de la feuille de Pontoise au 50.000ᵉ. *Bull. Serv. Carte Géol. France*, t. LIII, nº 245, pp. 69-153, 16 fig., 1955.

— et J. Goguel. — Présence du Wildflysch sous une digitation supérieure de la nappe de Morcles au Dérochoir (Haute-Savoie). *C. R. som. S.G.F.*, pp. 96-99, 1 fig., 21 mars 1955.

E. Bruet, Correspondant du Muséum. — Considérations sur le *Diamant* et sa géologie. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, (2), t. XXVII, nº 4, pp. 351-356, 1955.

Collections reçues. — Collection R. Furon. Roches et fossiles du Nord du Portugal (Mission de l'été 1955). Cataloguée sous le nº 54-1 (suite).

Minéralogie.

J. Orcel, Professeur. — Chapitre sur les météorites dans l'article « Astronomie » de l'*Encyclopédie française* (sous presse).

— S. Caillere et S. Henin. — Sur la présence de l'anauxite en France. *Bull. Soc. fr. Min.* (sous presse).

— — — Étude complémentaire de quelques schistes du houiller de la région de Roanne. *C. R. 80ᵉ Congrès Soc. Sav., Lille* 1954, pp. 99-102.

— S. Caillere et F. Kraut. — Étude minéralogique du gite de Wolfram de Teissières les Boulies (Cantal). *C. R. Acad. Sci.*, t. 240, 1955, pp. 1650-1652.

— D. Fauquier et M. Foex. — Données nouvelles sur la cristallisation de minéraux métamictes. *C. R. Acad. Sci.*, t. 241, 1955, pp. 658-660.

S. Caillere, Sous-Directeur. — Présentation de quelques échantillons de la Mine de Wolfram de Teissières (Cantal). *Bull. Soc. fr. Min.*, 1955, pp. lvi-lvii.

— Sur la présence de l'anauxite en France. *Bull. Soc. Fr. Min.*, 1955.

— et F. Kraut. — Tables de constantes des minéraux. *Technique de l'Ingénieur*, 1955 (sous presse).

— et S. Henin. — Étude thermique des sépiolites et des palygorskites. *Clay London*, chapitre ix. (*Publications of Clay Mineral Group*).

— — Étude thermique des antigorites et des chlorites. *Clay London*, 1955, chapitre vi.

— — Étude de quelques silicates nickelifères naturels et de synthèse. *Bull. Groupe fr. des argiles*, 1955, nº 2.

— — et J. Esquevin. — Influence de la température sur la vitesse de formation de l'antigorite nickelifère. *C. R. Acad. Sci.*, t. 240, 1955, pp. 810-812.

— — et P. Birot. — Étude de l'altération artificielle de quelques roches. *Ibid.*, pp. 1441-1442.

— et A. Jourdain. — Sur quelques particularités de la formation des argiles de Montguyon (Charente). *Bull. Groupe fr. des argiles*, n° 2, 1955.

J. Prouvost, Assistant. — Remarque sur le spectre de Debye et Scherrer de la stromeyerite et sur la synthèse de ce minéral par frittage. *C. R. Acad. Sci.*, t. 241, 1955, p. 217.

— C. Guillemin et M. Winterberger. — Sur les variétés fibreuses de mimétite (prixite) et de vanadinite. *Bull. Soc. fr. Min.*, 1955, t. 78, p. 301.

— et C. Levy. — Rapport entre la chalcopyrite, la stannite, la reniérite et la germanite. *Bul. Soc. fr. Min.* (sous presse).

E. Jeremine (Mme) et P. Pruvost. — Observations géologiques et pétrographiques sur la région de Rostrenen. *Bull. Serv. Carte Géol. de France*, n° 243, t. LIII, 1955, pp. 11-32.

R. Fouquet et P. Renaud. — Séparation des poussières de charbon et d'argile, au moyen de liaisons thixotropiques. — *Bull. Soc. fr. Min.*, 1955, t. 78, nos 4-6, pp. LVII-LIX.

F. Kraut et J. Prouvost. — Sur les gisements plombo-zincifères de la région d'Alès. *Bull. Soc. fr. Min.*, 1955.

P. Pellas. — Sur la répartition du thorium dans les allanites. *Bull. Soc. fr., Min.*, 1955, V, 78, pp. 257-261.

A. Sandrea, J. M. Cottelo et A. Rimsky. — Sur une gahnite stannifère du Portugal. *Bul. Soc. fr. Min.*, 1955, t. 78, p. 243.

— et E. Jeremine (Mme). — La composition chimique de l'expichellite et sa position dans la famille des lamprophyres. *C. R. Acad. Sci.*, t. 241, 1955, p. 891.

M. Protitch. — Étude des phyllites de quelques minerais de fer de Yougoslavie. *Bull. Soc. fr. Min.*, 1955, t. 78, pp. 528-534.

Brève nomenclature des espèces représentées par de magnifiques spécimens dans la collection minéralogique du colonel Vésigné, *léguée au Muséum.*

1. *Eléments natifs.* — Soufre, or, platine dans chromite, tellure cristallisé.
2. *Sulfures et sulfosels métalliques.* — Pyrite, galène, stibine, blende, bournonite, cuivre gris, énargite, proustite, pyrargyrite, etc...
3. *Halogénures.* — Fluorine, sel gemme, boléite, halogénures de mercure, atacamite.
4. *Oxydes et hydroxydes.* — Quartz, cassitérite, rutile, anatase, zircon, hématite, corindon, opale, brucite, diaspore, goethite.
5. *Carbonates.* — Calcite de Joplin, sidérose, dialogite, aragonite, smithsonite de Tsumeb, azurite de Chessy et de Tsumeb, malachite, phosgénite, cérusite, otavite (très beau spécimen).

6. *Sulfates.* — Barytine, célestite, anglésite ; différents échantillons de sulfate de fer et de cuivre.
7. *Chromates, molybdates* et *tungstates.* — Crocoïse, wolfram de Zinnwald, scheelite cristallisée, powellite, wulfénite.
8. *Spinellides.* — Spinelle magnésien, franklinite, chromite, magnétite, pechblende.
9. *Borates.* — Boracite, hambergite, colemanite.
10. *Phosphates, arséniates, vanadates.* — Une très belle série : apatite pyromorphite, vanadinite, descloizite, mimétite, hopéite, tarbuttite, vauxite et paravauxite, turquoise, amblygonite, variscite de l'Utah et espèces voisines.
11. *Silicates.* — Une très grosse série. A signaler un très gros prisme de béryl bleu de Madagascar et des échantillons plus petits. Tourmalines de Madagascar. Topaze de Californie, du Colorado, de Madagascar. Orthose et différents autres feldspaths. Epidote Lapislazuli, Zéolites. Une série de minéraux argileux.
12. *Hydrocarbures.* — Succin, ozocérite, copalite, charbons.
13. *Météorites.* — Une série de chutes nouvelles, principalement des fers météoriques.
14. *Pierres précieuses* qui ont toutes été cataloguées et incorporées dans la collection durant l'année 1955, en particulier une très belle opale, une alexandrite, un béryl rose, une topaze bleue, deux spinelles, une indicolite, deux zircons, une villémite, une bénitoite.

Physique appliquée.

Y. Le Grand, Professeur. — Physiologie de la Télévision en couleurs. *Optica Acta*, t. 1, 1955, p. 190.

— Les mouvements des yeux. *Scientia*, t. 49, 1955, p. 102.

— Les travaux du Comité d'Études « Couleurs ». *Cahiers Comité fr. Ecl. et Chauf.*, n° 2, 1955, p. 5.

— La vision entoptique. *La Nature*, n° 3236, 1954, p. 446.

— L'éclairage par fluorescence ; bases théoriques. *Ibid.*, n° 3247, 1955, p. 430.

— L'éclairage industriel ; la lumière et sa mesure. *Hommes et techniques*, n° 126, 1955, p. 391.

— La vision binoculaire aux faibles excitations. *Coloquio sobre Problemas Opticos de la Vision*, Madrid, t. 1, 1955. p. 55.

— Les Recommandations de la XIIIe Session de la Commission Internationale de l'Éclairage. *Revue d'Optique*, t. 34, 1955, p. 525.

— Au sujet des recommandations de la XIIIe Session de la Commission Internationale de l'Éclairage. *Bull. Ass. fr. des Éclairagistes*, n° 16, 1955, p. 25.

— La couleur à la 13e Assemblée plénière de la C.I.E. *Couleurs*, n° 11, 1955, p. 8.

— Le problème de l'Éclairage automobile. *Conférence Polytechnicienne*, 21e Série, 8 p., 1954.

— Photographie et progrès scientifique. *Science et Vie*, n° hors série de la Biennale, 1955, p. 2.
— L'exploration de la haute atmosphère. *La Revue Française*, n° 69, 1955, p. 27.
— Recherches récentes dans le domaine de l'optique de la mer. *Centre Études et Recherches Océanographiques*, t. 1, n° 5, 1954, 4 p.
— Le champ visuel. *L'Opticien Lunetier*, n° 24, 1954, p. 13.
— La vision de l'homme et des animaux. *Ibid.*, n° 25, 1955, p. 8.
— La rétine. *Ibid.*, n° 25, 1955, p. 16.
— La lumière. *Ibid.*, n° 26, 1955, p. 4.
— Les couleurs. *Ibid.*, n° 27, 1955, pp. 13 et 23.
— La sensibilité de l'œil. *Ibid.*, n° 28, 1955, p. 11.
— Les effets temporels et spatiaux. *Ibid.*, n° 29, 1955, p. 20.
— Les anomalies de la vision des couleurs. *Ibid.*, n° 30, 1955, p. 32.
— Les théories de la vision. *Ibid.*, n° 31, 1955, p. 15.
— La vision du point. *Ibid.*, n° 32, 1955, p. 8.
— La vision des détails. *Ibid.*, n° 33, 1955, p. 11.
— La vision des mouvements. *Ibid.*, n° 34, 1955, p. 11.
— La vision du relief. *Ibid.*, n° 35, 1955, p. 18.
— Jean Becquerel. *Archives du Muséum*, 7e Série, t. 3, 1955, p. 5.
— André Claude. *Rev. gén. Électricité*, t. 64, 1955, p. 87 B.

— et J. Lenoble. — Sur quelques mesures de la pénétration du rayonnement ultraviolet dans les eaux de Dinard. *Bull. Lab. mar. Dinard*, n° 41, 1955, p. 22.

— J. Lenoble et B. Saint-Guily. — La pénétration de l'ultraviolet dans la mer. *Proc. Verbaux Ass. Int. Océan. Physique*, n° 6, 1955, p. 280.

A. Ivanoff, Sous-Directeur. — Au sujet de la pénétration de la lumière dans la mer. *C. R. Acad. Sc.*, t. 241, 1955, p. 1612.
— La télévision sous-marine spirale. *Science et Nature*, n° 7, 1955, p. 21
— La photographie du monde sous-marin. *Science et vie*, n° Spécial de la Biennale, 1955, p. 81.
— Photographie sous-marine. *Photo-Almanach Prisma*, n° 6, 1955, p. 288.
— La fotografia y Cinematografia Submarina al servicio de la investigacion oceanografica. *Arbor*, n° 109, 1955, p. 1.
— Night Binocular Convergence and Night Myopia, *Journ. Opt. Soc. Amer.*, t. 45, 1955, p. 769.

— et C. Bourdy. — Au sujet du comportement de la convergence binoculaire en absence de point de fixation. *C. R. Acad. Sc.*, t. 241, 1955, p. 103.
— — Le Comportement de la convergence en vision nocturne. *Annales Opt. Ocul.*, t. 3, 1954, p. 70.
— — Au sujet de l'augmentation de la valeur de la myopie nocturne aux niveaux inférieurs à 10^{-3} cd/m². *Optica Acta*, t. 1, 1955, p. 192.

J. Lenoble, Chargée de Recherches du C.N.R.S. — Sur quelques mesures

de la pénétration du rayonnement ultraviolet en Méditerranée. *C. R. Acad. Sc.*, t. 239, 1954, p. 1821.
— Sur une application de la méthode de Chandrasckhar à l'étude du rayonnement diffusé dans les couches de brume. *Ibid.*, t. 241, 1955, p. 567.
— Sur quelques nouvelles mesures de la pénétration du rayonnement ultraviolet dans la Méditerranée et leur interprétation théorique. *Ibid.*, t. 241, 1955, p. 1047.
— A l'exposition française de Physique : Présentations de l'Institut d'Optique et vue d'ensemble du domaine optique. *La Nature*, n° 3243, 1955, p. 259.
— et B. Saint-Guily. — Sur l'absorption du rayonnement ultraviolet par l'eau distillée. *C. R. Acad. Sc.*, t. 240, 1955, p. 954.
J. Chanu, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — Sur une méthode optique d'étude de l'effet Soret dans les solutions ioniques. *Ibid.*, t. 240, 1955, p. 949.
— et J. Lenoble. — Mesure de l'effet Soret dans les solutions de chlorure de potassium. *Ibid.*, t. 241, 1955, p. 1115.
C. Bourdy, Attachée de Recherches du C.N.R.S. — Au sujet de l'étude des variations de la convergence binoculaire nocturne en fonction des dimensions du test, de son excentricité et de la longueur d'onde de la lumière émise. *C. R. Acad. Sc.*, t. 240, 1955, p. 1475.
B. Saint-Guily. — Sur l'indice de réfraction des liquides purs et des solutions, en particulier de l'eau de mer, comme fonction de la température et de la concentration. *Bull. Inst. Océanogr.*, n° 1052, 1955.
— Note sur quelques observations de courants de marée faites à Roscoff. *Ibid.*, n° 1069, 1955.
— Note sur la dénivellation et la circulation induites par le vent dans les mers fermées ou les lacs. *Bull. Inf. C.O.E.C.*, n° 5, 1955, p. 207.
— Sur la forme des équations de la dynamique des océans en régime turbulent. *Ibid.*, n° 7, 1955, p. 295.
M. Aguilar. — Visibilité d'un test pour microfilms. *Annales d'Opt. Oculaire*, t. 3, 1955, p. 99.
E. J. Denton. — Une nouvelle méthode pour déterminer la courbe d'absorption du pourpre rétinien. *C. R. Acad. Sc.*, t. 239, 1954, p. 1315.

Océanographie Physique.

H. Lacombe, Professeur. — Le talus continental marocain au large de Rabat. *Bull. Inf. C.O.E.C.*, VII, n° 5, pp. 201-206, 1955.
— Essai d'explication du mécanisme de la marée dans le Golfe de Saint-Malo. *Ibid.*, VII, n° 7, pp. 279-289, 1955.
— Exploitation hydrographique d'une chaîne de radionavigation Rana. *Navigation* (Institut Français de Navigation), III, n° 11, pp. 221-237, 1955.
— Le Radionavigateur Rana. *Revue Maritime*, pp. 1144-1167, 1955.

— Essai d'explication du mécanisme de la marée dans le golfe de Saint-Malo. *Mém. et Trav. Soc. Hydrotechnique de France. La Houille Blanche*, n° 1955/B, pp. 179-187.

— Sur quelques problèmes d'Océanographie physique intéressant la Méditerranée Occidentale. *Bull. Sect. Géogr. Comité des Travaux Hist. et Scient.*, t. LXVII, 1954. Paris, 1955.

— Le Radionavigateur Rana. *Revue hydrogr. internat.* Monaco, XXXII, n° 2, novembre 1955, pp. 27 et 119.

Chimie appliquée aux Corps organiques.

C. Sannié, Professeur. — Les pigments des êtres vivants. *Enciclopedia Medica Italiana*, pp. 1602-1609, 1954.

— La synthèse des hormones génitales et cortico-surrénales à partir de plantes exotiques. *J. Agric. Trop. et Bot. appliquée*, 11, pp. 28-39, 1955.

— The scientific détection of crime. *Smithsonian report for* 1954, pp. 337-361. Smithsonian Institution, Washington 1955.

— et J. J. Panouse. — Sur les hexahydro-isocoumaranones. Communication au Congrès de Zurich, août 1955. *Bull. Soc. Chim.*, 1955, p. 1039.

— et J. J. Panouse. — Nouvelle méthode de préparation de la méthyl cyclopentane dione. Communication au Congrès de Zurich, août 1955. *Bull. Soc. Chim.*, 1955, p. 1036.

— et A. Resplandy. — Chromatographie sur papier d'alcaloïdes par des solutions d'électrolytes. Comportement de la fraction acide des sels chromatographiés. Extension de la technique à d'autres amines. *C. R. Acad. Sc.*, t. 241, pp. 65-67, 1955.

— et H. Lapin. — Sur une nouvelle sapogénine stérolique, la Ruscogénine, extraite de Ruscus aculeatus L. *C. R. Acad. Sc.*, t. 241, pp. 1498, 1955.

— et H. Lapin. — Recherches sur les sapogénines stéroliques. V. Ruscogénine, 22 *a*-spirostène 3, ? diol, nouvelle sapogénine stérolique de *Ruscus aculeatus* L. Communication au Congrès de Zurich, août 1955. *Bull. Soc. Chim.*, 1955, p. 1552.

— *Id.*, VI. Ruscogénine, Δ_5 22*a*-spirostène 3 β 19 diol, nouvelle sapogénine stérolique de *Ruscus aculeatus* L. *Ibid.*, p. 1556.

M. Frèrejacque, Sous-Directeur. — Caractérisation du groupe acétyle dans les hétérosides digitaliques. *C. R. Acad. Sc.*, t. 240, p. 1804, 1955.

V. Plouvier. — Sur la recherche du d-quercitol chez quelques Fagacées et autres plantes. *C. R. Acad. Sc.*, t. 240, pp. 113-115, 1955.

— Sur un cyclitol nouveau, le liriodendritol, isolé des Liriodendron (Magnoliacées). *C. R. Acad. Sc.*, t. 241, pp. 765-767, 1955.

— Sur deux cyclitols nouveaux, le 1-bornésitol isolé de *Lathyrus vernus* Bernh., le d-ononitol d'*Ononis Natrix* L. (Légumineuses). *C. R. Acad. Sc.*, t. 241, pp. 983-985, 1955.

— Constitution du calycanthoside. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. 37, pp. 365-369, 1955.

— Sur le sorbitol des Rosacées. *C. R. Acad. Sc.*, t. 241, pp. 1220-1222, 1955.

— Nouvelles recherches sur le pinitol des Légumineuses. Sur la présence de d-quercitol dans le *Pterocarpus lucens* Guill. et Perr. *C. R. Acad. Sc.*, t. 241, pp. 1838-1840, 1955.

R. Duperon. — Répartition, formation et utilisation du stachyose et du raffinose dans les graines. *C. R. Acad. Sc.*, t. 241, pp. 1817-1819, 1955.

— Extraction, identification et dosage par chromatographie des acides organiques chez les Végétaux. Communication Sté Fr. de Physiol. Végét., séance du 26 nov. 1955, *Rev. Gen. Bot.* (sous presse).

A. Resplandy. — Détection d'un alcaloïde dans le liquide séminal d'une Guttiféracée Africaine : *Allanblackia parviflora. J. Agr. Trop. et Bot. appliquée*, oct.-nov. 1955.

Physiologie générale.

M. Fontaine, Professeur. — The hormonal control of water and salt électrolyte métabolism in Fish. *Mém. Soc. Endocrinology*, nº 5, 1955, pp. 69-82.

— (en collaboration avec L. Arvy et M. Gabe). — Action des solutions salines hypertoniques sur le système hypothalamo-hypophysaire chez *Phoximus loevis* Agass et chez *Anguilla anguilla* L. *C. R. Soc. Biol.* 1954, t. 148, p. 1759.

— (en collaboration avec L. Arvy et M. Gabe). — Action des solutions salines hypertoniques sur la neuro-sécrétion hypothalamique chez l'Anguille hypophysectomisée. *C. R. Soc. Biol.* 1955, t. 149, p. 225.

— (en collaboration avec L. Arvy et M. Gabe). — Histogénèse de la voie neuro-sécrétrice hypothalamo-hypophysaire chez *Salmo salar* L. Vol. du VIe Congrès Intern. d'Anatomie, Paris, Ed. Masson, 1955, pp. 10-11.

— (en collaboration avec L. Arvy et M. Gabe). — Modification de la neuro-sécrétion hypothalamo-hypophysaire chez le Vairon et chez l'Anguille sous l'action de solutions hypertoniques. *Bull. Soc. Zool. France*, 1955, t. 80, p. 105.

— et M. M. Baraduc. — Influence d'une thyroxinisation prolongée sur l'euryhalinite d'un Salmonidé, la Truite arc-en-ciel (*Salmo-gairdnerii* Rich.). *C. R. Soc. Biol.*, 1954, t. 148, p. 1942.

— — Étude comparée du métabolisme respiratoire du jeune Saumon sédentaire (parr) et migrateur (smolt). *C. R. Soc. Biol.*, 1955, 149, p. 1327.

— — Influence de la caséine iodée et de la thyroxine sur la croissance de la jeune Truite arc-en-ciel (*Salmo gairdnerii*). *Bull. Fr. Pisciculture*, 1955, nº 176, pp. 89-98.

— — et Y. A. Fontaine. — Influence de la thyroxine et de la caséine iodée sur la fixation de l'iode radio-actif par la thyroïde de la Truite arc-en-ciel (*Salmo gairdnerii*). *C. R. Soc. Biol.*, 1955, 149, p. 1330.

— et J. Hatey. — Variations liées au sexe et à la maturité génitale de la teneur en acide ascorbique des corpuscules de Stannius du Saumon adulte (*Salmo salar* L.). *J. Physiol.*, 1955, 47, pp. 725-730.

— et F. Lachiver. — Physiologie de l'Homéotherme refroidi. *Rev. Pathol. génér. et comp.*, 1955, 55e année, nº 668, pp. 730-765.

J. Leloup, Assistant. — Métabolisme de l'iode et fonctionnement endostylaire chez l'Ammocoete de *Lampetra planeri*. *J. Physiol.*, 1955, t. 47, pp. 671-677.

— et F. Lachiver. — Influence de la teneur en iode du régime sur la biosynthèse des hormones thyroïdiennes. *C. R. Acad. Sc.*, 1955, 241, pp. 509-511.

Y. A. Fontaine, Assistant. — Contribution à l'étude du dosage de l'hormone thyréotrope dans l'hypophyse de divers Vertébrés au moyen de l'iode radioactif. *Archives des Sciences Physiol.*, 1955, vol. 9, nº 4, pp. 183-207.

L. Derouet et E. Dresco. — Contribution à l'étude du genre *Nephila* sur la variabilité des mâles de *Nephila inaurata* (Wolk). *Rev. fr. Entom.*, 1955, t. 23, nº 1.

J. Hatey. — Variations du poids et de la teneur en acide ascorbique de l'interrénal antérieur du Congre (*Conger vulgaris* L.) sous l'action de l'hormone corticotrope. *Bull. Inst. Océan.*, Monaco, 1955, nº 1058, pp. 1-11.

F. Lachiver et J. Leloup. — Sur l'importance du rapport mono-iodotyrosine dans la biosyntbèse des hormones thyroïdiennes. *C. R. Ac. Sc.*, 1955, t. 241, pp. 573-575.

C. M. Laur. — Réactions hématologiques postadrénaliniques chez le Rat en poikilothermie expérimentale. *Rev. Pathol. gén. et comp.*, 1955, nº 671, pp. 1148-1151.

— Les glandes endocrines en gériatrie I, *Année Endocrinologique*, 1955, t. 7.

J. Leschi. — Type racial et fonctionnement endocrinien — glandes surrénales. *Biotypologie*, 1955, 16, nos 1-2.

M. Olivereau. — La localisation intra-cellulaire de composés organiques iodés dans la thyroïde. Vol. du VIe Congrès International d'Anatomie, Paris, Ed. Masson, 1955, pp. 172-173.

— Température et fonctionnement thyroïdien chez les Poissons. *J. Physiol.*, 1955, 47, pp. 256-258.

— Influence de la température sur le fonctionnement thyroïdien de la Truite étudiée à l'aide de l'iode radioactif. *C. R. Soc. Biol.*, 1955, 149, p. 536.

— Influence de la température sur l'histologie thyroïdienne de divers Téléostéens. *Bull. Soc. Zool. France*, 1955, 80, p. 43.

— et Fromentin. — Influence de l'hypophysectomie sur l'histologie de l'interrénal antérieur de l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.). *Annales d'Endocrinologie*, 1954, 15, pp. 805-826.

Entomologie agricole coloniale.

P. Vayssière, Professeur. — La lutte biologique contre *Dacus oleae*. *Conférence internationale sur* Dacus oleae, Florence, 1953.

— Pacific areas and the Biologic Control of Agricultural Pests. *Proceedings, 7th Pacific scient. Congr.*, vol. 4, pp. 366-367 (résumé).

— Le problème acridien sur le continent africain. *Revue pour l'étude des Calamités*, Genève, t. XIV, n° 32, pp. 23-36, 1954.

— Rapport sur le fonctionnement de la chaire d'Entomologie agricole coloniale en 1953, *J. Agric. trop. et Bot. appl.*, vol. 1, n°s 10-12, 1954, pp. 492-498.

— Discours de Président de l'Académie d'Agriculture de France, *C. R. Acad. Agric. Fr.*, 6 juillet 1955.

— Les migrations de Sauterelles, *Bull. Soc. dauph. Et. biol. et Prot. Nat.*, N. S., n° 4, pp. 140-142, 1955.

— Les animaux parasites du Caféier, *in* R. Coste : Les Caféiers et les cafés dans le Monde, t. 1, pp. 233-318, 46 fig., 7 pl., Larose, 1955.

J. Carayon, Sous-Directeur. — Tissu conducteur de spermatozoïdes et fécondation hémocoelienne chez les Hémiptères Nabidés du genre *Pagasa*, *C. R. Acad. Sci.*, t. 240, pp. 357-359.

— Observations sur *Scoloposcelis obscurella* (Zett.) (Hémipt. *Anthocoridae*) espèce nordique, nouvelle pour la France où elle est une relicte glaciaire. *Rev. Sci. nat. Auvergne*, pp. 65-73.

— Photographie des Insectes, *Science et Nature*, n° 9, mai-juin 1955, pp. 37-41.

— Quelques caractères anatomiques des Hémiptères Aradidés, *Rev. fr. Entomol.*, XXII, (3), pp. 169-180, pl. II à IV.

— Deux genres nouveaux d'Hémiptères *Anthocoridae* du Brésil représentant une tribu nouvelle. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, t. XXVI, n° 5, pp. 596-601.

— Un type nouveau d'appareil glandulaire propre aux mâles de certains Hémiptères *Anthocoridae*. *Ibid.*, pp. 602-606.

J.-R. Steffan, Assistant. — Note sur le genre *Uscana* Giret (Hym. *Trichogrammidae*) et description d'espèces nouvelles parasites des Bruches, *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXVI, n° 6, 1954, pp. 667-673.

— Les Fourmilions, *Naturalia*, n° 22, juil. 1955, pp. 35-38.

— Contribution à l'étude de la faune entomologique du Ruanda-Urandi (mission P. Basilewsky 1953). LXXIV, *Hymenoptera Chalcididae*, *Ann. Mus. Congo*, Tervueren, in-8°, Zool., 40, 1955, pp. 376-390.

— Une belle colonie d'Abeilles solitaires, *Dasypoda plumipes* (Pz.) au château de Versailles, *Cahiers des Naturalistes*, 11, 1955, pp. 43-44.

— Note sur *Monodontomerus strobili* Mayr. *Plant Protection* (Belgrade), 27, 1955, pp. 40-42.

R. PUJOL, Assistant. — Le banc d'essai du matériel photographique : l'appareil Foca universel, *Science et Nature*, n° 11, sept.-oct. 1955.

— et C. GOORMANS. — Recherches sur le Charançon de la noix de Kola, *Balanogastris kolae* (Desbr.), *J. Agric. trop. et Bot. appl.*, t. 11, n°s 5-6 1955.

— et G. TENDRON, Reportages pour film d'enseignement. — N° 26, 1955 : l'Insecte et la fleur. — N° 27, 1955 : les Champignons.

J. LHOSTE, Attaché. — Coleoptera. *Scydmaenidae. British Museum* (*N. H.*). *Expedition to South West Arabia* 1937-38, I (23), pp. 333-336, sept. 1954.

— Les Rongeurs domestiques. Aperçu sur leurs légendes, leur histoire, leur vie, les dangers qu'ils présentent et les moyens de les combattre. Dunod édit., 149 pages, 1955.

— Les tendances actuelles de la lutte chimique contre les parasites des cultures. Conférence à l'occasion d'un colloque organisé par la Sté. d'Encouragement à l'industrie nationale. *Rev. Zool. agric. et appl.*, n°s 4-6, 1955, pp. 1-5.

— Compte-rendu des Travaux de la IVe Assemblée générale de l'Union internationale pour la protection de la nature concernant la faune arctique, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, t. LXXIX, 5-6, 1955, pp. 458-462.

— La résistance des insectes aux insecticides organiques chlorés, *Phytiatrie-Phytopharmacie*, 2, 1955, pp. 79-93.

— Adaptation des insectes aux insecticides, *Chimie et Industrie*, 74 (4), oct. 1955, pp. 681-692.

— Contribution à l'étude de l'effet anti-doryphorique d'un camphène chloré. Note au 1er Congrès intern. des antoparasitaires, Portici 1953, *Engrais*, n° 86, pp. 21-24.

L. GÉRIN. — Accouplement d'une femelle avec deux mâles simultanément chez des *Helopeltis* (*Hemipt. Miridae*) du Cameroun. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, t. XXVI, n° 5, pp. 607-611.

H. BERTRAND, Directeur-Adjoint à l'École pratique des Hautes-Études. — Les Insectes aquatiques d'Europe (genres, larves, nymphes, imagos), vol. 1, 556 p., 530 fig., vol. 2, 547 p., 495 fig. — *Encycl. entomol.*, t. XXX et XXXI, Lechevalier édit., 1955.

— Captures et élevages de larves de Coléoptères aquatiques (16e note). *Bull. Soc. entom. Fr.*, t. 60, pp. 50-59, 1955.

— Nouvelle station d'un Eubriide africain ; les larves pséphénoides (Col.), *Ibid.*, pp. 99-101, 1955.

— Contributions à l'étude de la faune entomologique du Ruanda-Urundi (Mission P. BASILEWSKY, 1953), V, Coleoptera : Larves d'Hydrocanthares (*Dytiscidae* et *Gyrinidae*). *Ann. Mus. Congo belge, Zool.*, t. 36, pp. 38-42, 1955.

— Rôle économique des Insectes aquatiques. *Bull. franç. Piscicult.*, n° 176, pp. 99-105, 1955.

— A propos des tufs à Chironomides, *L'Entomologiste*, t. 11, n° 1, pp. 6-7, 1955.

— et C. Legros. — Coléoptères aquatiques récoltés en montagne (I, Pyrénées). *L'Entomologiste*, t. 11, n°s 2-3, pp. 33-39 et n° 4, pp. 69-73, 1955.

— et P. Grenier. — *Simuliidae (Diptera Nematocera)* d'Espagne. *Ann. Parasitologie*, t. 24, n° 4, pp. 447-459, 1955.

Agronomie tropicale.

Auguste Chevalier, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Les observations d'Alexandre Yersin sur diverses cultures d'Indochine et sur quelques plantes remarquables de cette contrée. *Jour. Agric. trop. et Bot. appl.*, II, nos 7-8-9, p. 452.

— L'œuvre du Dr G. Bouet sur les oiseaux de l'Afrique tropicale (1re partie). *Ibid.*, II, nos 10-11, p. 00.

Roland Portères, Professeur. — L'Introduction du Maïs en Afrique. *Ibid.*, II, nos 5-6, pp. 221-232.

— Cultures de *Phoenix reclinata* Jcq. dans le golfe du Benin pour l'obtention du vin de Palme. *Ibid.*. p. 340.

— Les céréales mineures du genre *Digitaria* en Afrique et en Europe (1re partie). *Ibid.*, nos 7-8-9, pp. 349-386.

— Variations dans la symétrie du calice de l'Arachide (*Arachis hypogea* L.). *Ibid.*, pp. 436-438.

— Historique sur les premiers échantillons d'*Oryza glaberrima* St. recueillis en Afrique. *Ibid.*, nos 10-11, p. 00.

— Un problème d'Ethno-botanique : relations entre le Riz flottant du Rio Nunez et l'origine médinigerienne das Baga de la Guinée française. *Ibid.*, p. 00.

Jean F. Leroy, Sous-Directeur. — Étude sur les Juglandacées. A la recherche d'une conception morphologique de la fleur femelle et du fruit. *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, t. VI, fasc. unique, 1955, 248 p., 95 fig., 31 pl. h. t.

— Les Landes et le Pays Basque occidental. Travaux récents de P. Jovet sur les prairies et la végétation ligneuse. *Jour. Agric. trop. et Bot. appl.*, II, nos 1-2, p. 97.

— Les migrations humaines entre le Nouveau et l'Ancien Monde et l'Origine des plantes cultivées. Controverses actuelles. *Ibid.*, nos 3-4, p. 211.

— L'Azobé (*Lophira procera* A. Chev.). *Ibid.*, nos 5-6, p. 335.

— Il y a cent ans naissait O. Lignier. *Ibid.*, nos 7-8-9, p. 454.

— Les Mûriers des Andes et de l'Afrique tropicale. *Ibid.*, n° 12, 4 p.

Hubert Gillet, Assistant. — Oasen in der Sahara. *Saarbruecker Zeitung*, 22 fév. et 23 fév. 1955.

— et M. Langellé. — Un nouveau procédé de pulvérisation des produits : son importance pour le traitement des Riz. *Riz et Riziculture*, 3e trim. 1955, pp. 107-111.

Roger SILLANS, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — A propos des limites de quelques climats de l'Afrique Centrale française. *C. R. Acad. Sc.*, 240, 1955, pp. 452-453.

— A propos de la conception classique du processus saisonnier du régime climatique subéquatorial. *C. R. Acad. Sc.*, 240, 1955, pp. 802-803.

— De la diversité des territoires phytogéographiques Ouest-oubangiens. *C. R. Acad. Sc.*, 240, 1955, pp. 908-909.

— L'uniformité des cadres géographiques oubangiens et sa répercussion sur la végétation. *C. R. Acad. Sc.*, 240, 1955, pp. 1360-1362.

— Remarques préliminaires sur les sols et la végétation en Afrique Centrale française. *Sols africains*, 3, 1955.

— L'Agriculture indigène cause première de la transformation de la végétation en Afrique Centrale française. *Jour. Agric. trop. et Bot. appl.*, II, n° XX.

— Économie des plantes à parfum d'Afrique Centrale. *Bull. Inst. Et. Centrafricaines*, 9, 1955, p. 00.

— Sur la Savanisation de l'Oubangui Chari. *Jour. Agric. trop. Bot. appl.*, II, n°s 7-8-9, p. 432.

— A propos de l'*Eucalyptus Favieri* A. Chev. *Ibid.*, II, n°s 7-8-9, p. 433.

— et J. MOUTON. — Les cultures indigènes dans les régions forestières de l'Oubangui-Chari (Dép. de la Lobaye). *Ann. Mus. Col.*, Marseiell, 63, 1 fasc.

— et A. WALKER. — Les plantes utiles du Gabon (Essai d'Inventaire et de concordance des noms vernaculaires et scientifiques, description des espèces, propriétés, utilisations). *Jour. Agric. trop. et Bot. appl.*, II, n°s 5-6, pp. 233-262.

MUSÉOLOGIE.

Georges BRESSE, Chef du Service. — Musée et Nature.-*Information Scientifique* (Baillère Éditeur), n° 5, nov.-déc. 1954, pp. 148-153.

— Observations et expérimentation sur la reproduction des Bouvières. *Archives Anat. Histol. Embryol.*, t. XXXVII, 1954, deuxième partie, fasc. 4-8, pp. 37-45.

— et ORIA. — Sciences naturelles et enseignement du second degré. *Éducation Nationale*, 11e année, 8 déc. 1955, n° 34, Études et débats Universitaires, pp. 6-7.

Franck BOURDIER, Chef Adjoint. — Les rapports entre la chronologie des Glaciations alpines et la chronologie préhistorique en France. *IVe Congr. intern. Quaternaire*, Rome-Pise, août-sept. 1953, 8 p., 30 réf. Rome 1955.

— *Colloques nationaux C.N.R.S.. 4. Quaternaire et Morphologie. Lyon* 1952. Edt du C.N.R.S., p. 19, 20, 24, 42 à 52, 71, 77, 114, 120, 122, Paris 1954.

Georges TENDRON, Assistant. — La photographie de la Nature. *Science et Vie*, numéro spécial : Biennale, 1955, pp. 92-114.

— L'Homme contre la Nature. *Photo Monde*, Album officiel, Biennale, Photo-Cinéma (Tome II), nos 47 à 48, pp. 71-80.

— L'Homme contre la Nature. *Le Photographe*, n° 839, 5 mai 1955, pp. 255-256.

— La photographie en ultraviolet. *Photo-Cinéma*, p. 194, septembre 1955.

— L'Homme contre la Nature. *Le Petit écho Diététique*, novembre 1955, n° 12, p. 3.

J. M. Baufle. — L'Appareil Hasselblad. *Science et Nature*, n° 7, janv.-fév. 1955.

— L'Appareil Rectaflex. *Science et Nature*, n° 8, mars-avril 1955.

— La photographie en couleurs. *Sciences et Vie*, n° hors série. Biennale 1955, *Photo et Cinéma*.

— La couleur à la Biennale. *Revue Couleurs*, n° 11, juin-juillet 1955.

— et J. Dragesco. — La Camargue. *Point de Vue-Images du Monde*, n° 368, 25 juin 1955.

— — L'Encyclopédie cinématographique. *Research Film*, vol. 2, n° 1, juin 1955.

Bibliothèque centrale.

— *Communication* en 1955 de 7.541 ouvrages, non compris les ouvrages de référence.

— *Prêt* de 9.211 ouvrages aux laboratoires du Muséum, à l'Université, au C.N.R.S. et à divers organismes.

— *Inscription* de 1.951 ouvrages et brochures (dans ce chiffre ne sont pas compris les dépouillements de périodiques et de suites.)

— *Inscription* de 446 documents iconographiques.

— *Inscription de* 43 périodiques nouveaux dont la liste suit :

Périodiques nouvellement inscrits en 1955.

Acta theriologica (Polska akademia nauk. Instytut zoologiczny). — Warszawa, 1955 →. In-8°. 1 (1955) → .... Pr 1178 D

Alföldi tudományos gyüjtemeny (Az Alföldi tudomanyos intezet evkönyve). — Szeged, 1944-45 →. In-8°. 1 (1944-45) → .. Pr 3336

Annales de la Société nationale d'horticulture de France. — Paris, 1955 →. In-4°. 1 (1955) → .... Pr 97 B

Annales Hébert [*et Haug*] (Laboratoire de géologie de la Faculté des sciences de l'Université de Paris). — Paris, 1892-1912, 1949 →. In-8°. 5 (1911)-7 (1949) .... Pr 5443

Annales Instituti biologici (*Tihany*) *Hungaricae academiae scientiarum*. — Tihany. In-8°. 18 (1948) → .... Pr 3354

Annals (*The*) *of zoology* (Academy of zoology). — Agra (Inde), 1955 →. In-8°. 1 (1955) → .... Pr 3363

Archivos del Instituto de aclimatación. — Almeria, 1953 →. In-8°. 1 (1953) (1953) →... .... Pr 3360

Blätter für Naturschutz. — München. In-8°. 28 (1945-48) →.... Pr 2647

Boletin paleontológico de Buenos Aires. — Buenos-Aires, 1934 →. In-8°. 29 (1954) →...... Pr 3358

Bulletin. Réserves ornithologiques de Belgique. — Bruxelles, Anvers. In-8°. 1952-53 →...... Pr 3377

Bulletin de la Société française d'histoire naturelle des Antilles. — Fort-de-France, 1952 →. In-8°. 1 (1952) →...... Pr 3371

Bulletins de la Société royale de zoologie d'Anvers. — Anvers, 1953 →. In-8°. 1 (1953) →...... Pr 1754 A

Bulletin du Service de biogéographie (Université de Montréal). — Montréal, 1945 →. In-8°. 2 (1948) →...... Pr 5099

Československé botanické listy — [*Revue botanique tchécoslovaque*]. — Praha, 1948 →. In-8°. 1 (1948) →...... Pr 3352

Conférence internationale de la lèpre. 1897 →. 6. Madrid. 1953. *Memoria* ...... Pr 5468

Cuadernos de historia y arqueologia. — Guayaquil, 1951 →. In-8°. 3 (1953) →...... Pr 1311 C

Филозофски ... — Faculté de philosophie de l'Université de Skopje. Section des sciences naturelles. *Annuaire.* — Skopje (Yougoslavie), 1948 →. In-8°. 1 (1948) →...... Pr 3341

Физиология ... — [*Physiologie des plantes*]. — Moscou, 1954 →. In-8°. 1 (1954) → ...... Pr 3351

Folia biologica. — Warszawa, 1953 →. In-8°. 1 (1953) →...... Pr 3357

Folia entomologica hungarica. — Budapest, 1923 →. In-8°. N. S. 5 (1952) → Pr 1312

International review of cytology. — New-York, 1952 →. In-8°. 1 (1952) →. Pr 2645

Iraq natural history museum. Publication. — Baghdad, 1950 →. In-8°. 1 (1950) → ...... Pr 3381

Journal (The) of japanese botany. — Tokyo, 1916 →. In-8°. 29 (1954), n° 6 →...... Pr 3380

Larousse mensuel. Revue encyclopédique. — Paris, 1907 →. In-4°. 1938 →. Pr 2817

Locusta (Comité international provisoire de prévention acridienne au Soudan français). — Nogent-sur-Marne, 1954 →. In-4°. 1 (1954) →. Pr 5363

Mémoires de l'Université de Neuchatel. Série in-4°. — Neuchatel, 1954 →. 1. 1954 →...... Pr 1057 A

Memorie del Museo civico di storia naturale « G. Doria ». — Genova, 1954 →. In-4°. 1 (1954) →...... Pr 250 C

Минералогический... — [*Bulletin minéralogique* (Société géologique de Lvov)]. — Lvov (Pologne). In-8°. 5 (1951) →...... Pr 5439

Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz. — Linz, 1955 →. In-8°. 1955 → Pr 3378

Palestine journal of botany.

— *Jerusalem series.* Jérusalem, 1938. In-8°. 1 (1938/40) →. Pr 2646 A

— *Rehovot series.* Rehovot, 1935 →. In-8°. 1 (1935/37) →. Pr 2646.

Penn ar bed. Bulletin des cercles géographique et naturaliste du Finistère. — Quimper, 1953 →. In-8°. N. S. 1 (1953/54) →........ Pr 3339

Poil. Plume. Écaille. — Poitiers, In-8°. n°s 11/12 (1950) ; 16 (1951)-38 (1954) .... Pr 3334

Posebna izdanja (Institut za zastitu bilja). — *Memoirs published by the Institute for plant protection.* — Beograd, 1954 →. In-8°. 1 (1954) →. Pr 2381 A

Principe de Vania. — Pamplona, 1940 →. In-4°. 52 (1953) →.. Pr 1642

Publicaçôes avulsas do Instituto Aggeu Magalhaes. — Recife (Brésil), 1951 →. In-4°. 1 (1951) →........................ Pr 3362

Publications de la Société des Océanistes. — Paris, 1951 →. In-8°. 1 (1951) →.................................... Pr 2238 A

Rapport du Conseil de l'expérimentation et des recherches agronomiques. (Gouvernement général de l'Algérie. Direction générale de l'agriculture). — Alger, In-8°. 1953 (1954).......... Pr 1001 B

Реферативный... — [*Journal de références. Références biologiques.* (Académie des sciences de l'U.R.S.S. Institut d'information scientifique)]. — Moscou, 1944 →. In-4°. 1954 →........... Pr 5364

Revista de la Universidad de Madrid. — Madrid, 1952 →. In-8°. 1 (1952) →.. Pr 3359

Scientific american. — New York, 1846 →. In-4°. 192 (1955) →. Pr 1758

Успехи... — *Advances in modern biology.* — Moscou, 1932 →. In-8°. 37 (1954), n° 2 →................................ Pr 3350

Записки... — *Acta Societatis harbinensis pro investigatione naturae et ethnographiae.* — Harbin, 1946 →. In-8°. 1 (1946) → (lac).. Pr 3356

* Travaux parus en 1955 dans les Éditions non périodiques du Muséum

— Dans les *Archives du Muséum*, 7e série, tome III :

1. — Jean Becquerel, par Yves Le Grand, pp. i à xviii, portrait.
2. — Un *Juniperoxylon* particulier dans l'éocène inférieur du Bassin de Paris, par Louis Grambast, pp. 1 à 24, fig., 4 pl.
3. — Cinq espèces de Nématodes chez un Atèle [*Ateles ater* (G. Cuvier 1823)] mort à la Ménagerie du Muséum, par Robert Ph. Dollfus et Alain G. Chabaud, pp. 25 à 40, fig.
4. — Recherches anatomiques et biologiques sur les Sphaeropsidales-Phaeodidymae des *Fungi Imperfecti*, par Charalambos E. Zambettakis, pp. 41 à 146, fig., 30 pl.

— Dans les *Mémoires du Muséum*, nouvelle série :

A. *Zoologie* :

Tome 6, fasc. 4. — Cl. Dupuis. — Les génitalia des Hémiptères Hétéroptères, pp. 183 à 278.

* Pour la vente ou l'échange de ces publications s'adresser à la Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle, 36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris, 5e.

Tome 8, fasc. 3. — F. Grandjean. — Sur un Acarien des Iles Kerguelen, pp. 109 à 150.

Tome 8, fasc. 4. — J. Risbec. — Chalcidoïdes du Kenya (Mission de l'Omo) pp. 153 à 176.

Tome 9. — R. Jeannel. — Les Psélaphides de l'Afrique australe, pp. 1 à 196.

Tome 10, fasc. 1. — E. H. Ackerknecht et H. V. Vallois. — François-Joseph Gall et sa collection, pp. 1 à 92, 2 pl.

Tome 10, fasc. 2. — P. Dispons. — Les Réduviidés de l'Afrique occidentale, pp. 93 à 240, 4 pl.

B. *Botanique* :

Tome 4, fasc. 2. — E. Nelmes. — The genus *Carex* in Indo-China, including Thailand and Lower Burma, pp. 83 à 182.

Tome 5. — J. M. Turmel. — Le pic du Midi d'Ossau, pp. 1 à 208, 8 pl., 1 carte.

Tome 6. — J.-F. Leroy. — Étude sur les *Juglandaceae*, pp. 1 à 246, 31 pl.

C. *Sciences de la terre* :

Tome 5. — R. Furon. — Histoire de la géologie de la France d'Outre-Mer, pp. 1 à 218, 1 portr., 8 pl., cartes.

— Dans les *Notes et Mémoires sur le Moyen-Orient*, tome 6 :

1. — Géologie des roches vertes du nord-ouest de la Syrie et du Hatay (Turquie), par Louis Dubertret, pp. 1 à 224, fig., 31 pl., cartes.

2. — Sequanian Stromatoporoids from South-West Arabia, by R. G. S. Hudson, pp. 225 à 254, fig., 25 pl.